

Catálogo general **2023/24**

Español

**BACH
MANN**
We power your life.

**BACH
MANN**



Peter Bachmann | Director general



OPORTUNIDADES

Estimada lectora, estimado lector:

«El futuro depende de lo que hagamos ahora».

Esta frase aparentemente sencilla de Mahatma Gandhi quizá nunca había sido tan relevante como en la actualidad. Tenemos el enorme privilegio de vivir un cambio de época.

Hoy se sientan los cimientos de mucho de lo que en los próximos años y siglos se considerará nuestra «normalidad». Es nuestra responsabilidad establecer los criterios sobre los que definiremos y mediremos el éxito.

Tal vez el lema «más rápido, más alto, más lejos» deje de ser la medida de todas las cosas en el futuro. Por el contrario, puede que valores como el sentido, la responsabilidad y la paz interior se consideren la base de una felicidad sostenible.

En BACHMANN trabajamos sin descanso en una oferta de productos que no solo se oriente por criterios de calidad, sino también por su progresiva personalización y su atención a las necesidades de una nueva generación. Pero eso no es suficiente para nosotros: además, a través de nuestra BACHMANN Community, queremos realizar una contribución importante a la consolidación de nuevos modelos.

Por eso, en BACHMANN vivimos conforme a la máxima de Walt Disney:

«Si lo puedes soñar, lo puedes lograr».

En este sentido, deseo que todos tengamos la libertad para soñar y la fuerza para convertir esos sueños en nuestra nueva realidad.

Con mis mejores deseos,
Peter Bachmann

Contenido

3 Editorial
del director general Peter Bachmann

6 Acerca de nosotros
Hechos y cifras sobre BACHMANN

8 Novedades de producto
y nuevas variantes de producto

10 Tecnologías
y módulos funcionales

12 Información sobre la estructura de las páginas
Orientación rápida en las páginas del catálogo

14 Distribución de la energía
Regletas de caja de enchufes | Distribuidores | Adaptadores | Conectores macho/hembra | Cables de intensidad | Gestión de cables

102 Campos de conexión
Montaje | estructura | iotspot | suelo

182 Tecnología de red y de medios
Módulos Custom | Componentes activos de tecnología de medios | Cables de datos | Cables de audio/vídeo

212 Independent Systems
Independent Monitor | Independent Workplace | MOV:E

226 Brazos para monitores
ZG1 | ZG2 | ZGX

236 Lámparas
Móvil | Estacionario

248 Accesorios electrotécnicos
inter BÄR

252 Distribución de la energía IT
Power Distribution Units (PDU)

294 Glosario
Definiciones de términos técnicos

296 Sistemas enchufables internacionales
Tipos de enchufes | Tipos de conectores

302 Índice
Clasificado por números de artículo

315 Pictogramas
y su significado

MARCADOR RÁPIDO

Distribución de la energía

Regletas de caja de enchufes | Distribuidores | Adaptadores |
Conectores macho/hembra | Cables de intensidad | Gestión de cables

1

Campos de conexión

Montaje | estructura | iotspot | suelo

2

Tecnología de red y de medios

Módulos Custom | Componentes activos de tecnología de medios |
Cables de datos | Cables de audio/vídeo

3

Independent Systems

Independent Monitor | Independent Workplace | MOV:E

4

Brazos para monitores

ZG1 | ZG2 | ZGX

5

Lámparas

Móvil | Estacionario

6

Accesorios electrotécnicos

inter BÄR

7

Distribución de la energía IT

Power Distribution Units (PDU)

8

Acerca de nosotros

Distribución de la energía IT



HOME

70 años de experiencia

en el desarrollo, la fabricación y la comercialización de soluciones para la distribución de energía

WE
power
YOUR LIFE.

SEDE EN

STUTT GART



HOTEL

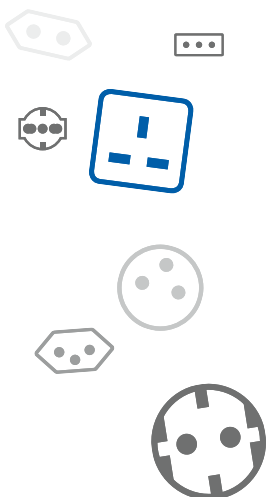
Más de **2000** productos estándar


1948

año de fundación

ALREDEDOR DE **30**
SOCIOS COMERCIALES INTERNACIONALES

POWER DISTRIBUTION UNITS



PROVIDING
LIFE
QUALITY

ALREDEDOR DE
800
EMPLEADOS EN TODO EL MUNDO



OFFICE A

serie BlueNet
BN3000 – BN7500

Investigación y desarrollo

- Centros propios en Alemania y China
- Laboratorios propios para realizar pruebas de funcionamiento y seguridad
- Certificados según las normas más estrictas (p. ej., DIN EN ISO 9001)
- Sólida red de desarrollo con socios externos



Comercialización

- Filiales:
 - BACHMANN Romania S.R.L. (Medias, Rumanía)
 - BACHMANN Hong Kong Ltd. (Hong Kong, China)
 - BACHMANN S.A.R.L. (Tremblay, Francia)
 - BACHMANN Electrical Engineering Ltd. (Milton Keynes, Reino Unido)
 - BACHMANN S.A. (Barcelona, España)
- Representaciones internacionales: Albania, Austria, Bélgica, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Grecia, Hungría, Irán, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania
- Colaboración estrecha con los almacenes de material eléctrico
- Gestor de cuentas clave
- Soluciones OEM específicas para el cliente
- Soluciones personalizadas para el área del proyecto

Producción

- Centros de producción en Alemania, Rumanía y China
- Comprobación del funcionamiento del 100 % durante la producción



Nuestros centros de producción alemanes en Gumpelstadt, Turingia.

Novedades de producto

PRIMO 2 | pág. 18

PRIMO 2, como regleta de caja de enchufes para la oficina y el hogar, reúne las características de una simbiosis perfecta entre diseño moderno y funcionalidad. Con su diseño colorido y elegante, acapara toda la atención frente a la competencia. ¡Alegría garantizada!



WIRELESS CHARGER aircharge | pág. 152

No plug, just play! Sin conector macho, sin cables molestos. Colocar y listo, gracias a la carga inalámbrica. Con aircharge se pueden cargar fácilmente todos los equipos compatibles con la tecnología Qi.



MOV:E | pág. 224

BACHMANN MOV:E es un suministro eléctrico excepcional e inteligente, con todas las conexiones y suficiente potencia para todos los dispositivos electrónicos habituales de la oficina. Una dimensión totalmente nueva en movilidad y flexibilidad.



Serie de productos PURE BLACK

Vuelve el negro, ¿o en realidad nunca se fue? Lo cierto es que el negro es atemporal, es elegante y está de moda. Nuestra serie PURE BLACK, íntegramente en negro, incluye, además de TWIST, PRIMO 2, DESK 2 y PIX, ahora también KAPSA y ELEVATOR en el look «todo totalmente en negro», que es tendencia.



Serie de productos PURE WHITE

La serie PURE WHITE de BACHMANN da un nuevo esplendor a los grandes iconos del diseño, vistiéndolos totalmente de blanco. DESK, DESK 2, DESK 2 ALU WHITE, CONI, POWER FRAME y PIX están disponibles con un nuevo look. Nuestros campos de conexión se integran limpia y discretamente en las aplicaciones, pero precisamente por eso acaban atrayendo todas las miradas.



Componentes de la serie PLUS

La mejor protección contra sobretensión BACHMANN para su regleta de caja de enchufes. Nuestra serie de componentes PLUS, que incluye la protección contra sobretensión PLUS y el filtro de red y frecuencia PLUS, se presenta con un nuevo diseño y optimizaciones técnicas. Disponible en las series PRIMO, PRIMO 2, REGLETA PARA PROFESIONALES, STEP y PDU BASIC 19", entre otras.



Tecnologías y módulos funcionales

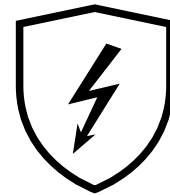
Los productos BACHMANN destacan por su funcionalidad y sus elevadas prestaciones técnicas. Damos mucho valor a diseñar productos que se ajusten lo máximo posible a los distintos requisitos. Además de las funcionalidades estándar, nuestros productos pueden configurarse con las tecnologías y los módulos funcionales que presentamos en estas páginas.

Nuestro objetivo es responder en el mayor grado posible a sus requisitos particulares.

¿Echa de menos alguna funcionalidad, o tiene alguna pregunta? Póngase en contacto con nosotros y le haremos una oferta personalizada.

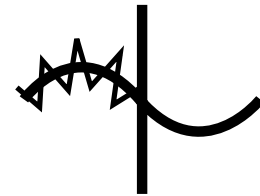
Protección contra sobretensión

Proteja sus equipos con BACHMANN. Para proteger los equipos eléctricos y electrónicos frente a tensiones eléctricas demasiado altas, se necesitan componentes especiales. La solución: regletas BACHMANN con protección contra sobretensión integrada.



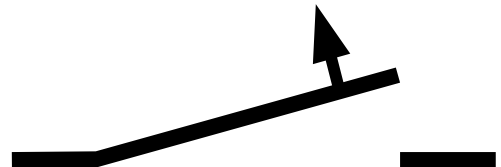
Filtros de red y frecuencia

Los filtros de red y frecuencia se ocupan del cribado y filtrado de la tensión de entrada. Con nuestros filtros de red y frecuencia, los equipos solo reciben tensión «limpia». Gracias a la regulación de la tensión y el filtrado de las frecuencias parásitas, el equipo conectado puede funcionar de forma correcta y sin perturbaciones.



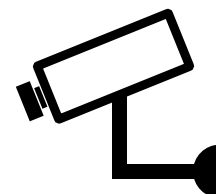
Disyuntor de corriente residual / interruptor automático

Con el disyuntor de corriente residual / interruptor automático integrado en las regletas BACHMANN, la seguridad está siempre de su lado. Puede elegir entre uno de los dos interruptores protectores y, por supuesto, también es posible combinarlos.



Abrazadera antirrobo

La abrazadera antirrobo se monta de forma fija en el producto y permite colocar un candado Kensington: una protección antirrobo para hardware móvil como portátiles, PC de escritorio, proyectores, pantallas LCD, tablets, etc.

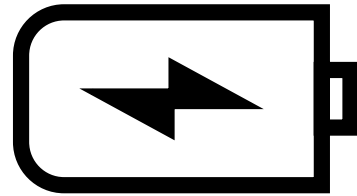


Cargador USB (montaje fijo y módulo Custom)

Los cargadores USB de BACHMANN ofrecen todos los perfiles de tensión estandarizados para los consumidores. De este modo, ofrecen una carga rápida e inteligente.

Además, los cargadores disponen de limitación integrada de corriente y protección contra sobretensión.

Gracias a su diseño compacto, pueden integrarse en todos los productos BACHMANN habituales.



iotspot

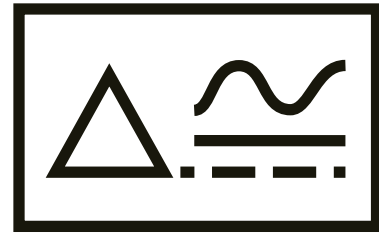
Con iotspot integrado en un campo de conexión de diseño BACHMANN, como DESK 2, podrá buscar, reservar y encontrar puestos de trabajo rápidamente y sin complicaciones. El facility manager recibe datos y análisis detallados del uso de los puestos de trabajo y, con ello, una valiosa información para optimizar costes.



Monitorización de la corriente residual (RCM) tipo B

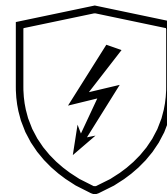
Mediante el uso de la monitorización de la corriente residual (RCM: Residual Current Monitoring) tipo B pueden detectarse rápidamente modificaciones del nivel de aislamiento de la alimentación de corriente antes de que una corriente de defecto peligrosa para las personas o con riesgo de incendio provoque la activación de dispositivos de protección y, con ello, un fallo de infraestructuras informáticas críticas.

Esta ganancia de tiempo permite planificar contramedidas y contribuye a una alta disponibilidad de la alimentación de corriente y, con ello, del centro de datos.



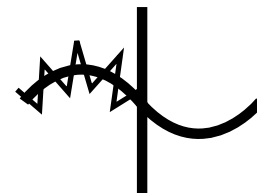
Protección contra sobretensión PLUS

Seguridad mejorada como atractivo La protección contra sobretensión PLUS protege aún mejor los equipos electrónicos de la sobretensión y desvía incluso las sobretensiones más pequeñas. A eso se añade un nuevo diseño más esbelto con indicadores LED incluidos.



Filtro de red y frecuencia PLUS

Filtrado de lujo El filtro de red y frecuencia PLUS ofrece un filtrado aún mayor de las interferencias en un rango de frecuencias ampliado. Al mismo tiempo, los componentes impiden con mayor efectividad la emisión de interferencias a la red. Filtrado más potente, mayor protección



Información sobre la estructura de las páginas

RUTA ORIENTATIVA

La nueva estructura del catálogo consta de tres niveles: familia del producto, categoría del producto y variante del producto.

MARCADOR RÁPIDO

Las siete familias de productos aparecen además marcadas en ambos bordes exteriores. De esta forma pueden localizarse rápidamente las distintas familias de productos nada más abrir el catálogo.

DETALLES DEL PRODUCTO

En el texto corrido se incluye toda la información esencial, como el nombre del producto, y sus particularidades, como el campo de aplicación, las ventajas y, en su caso, las distinciones al diseño obtenidas.

ANSCHLUSSELDER

● Anschlussfelder | Einbau | LOOP IN



LOOP IN

Sie finden Kabeldurchführungen nicht interessant? Dann kennen Sie LOOP IN noch nicht! Der clevere Funktionseinsatz kann schnell und einfach montiert werden und bietet neben der praktischen Kabeldurchführungsfunktion für verschiedene Kabelstärken eine Schutzkontaktsteckdose, verpackt in modernem, elegantem Design. Einfach einsetzen und verriegeln – fertig!

Der Einsatz eignet sich ideal überall dort, wo Strom benötigt und dem Kabelsatz ein Ende gesetzt werden soll. Für hochwertigere Varianten mit Metall Finish kann LOOP IN in Verbindung mit LOOP ROUND eingesetzt werden.

VORTEILE

- Einfache Montage und flexibler Austausch
- Durchführung von 4 Kabeln möglich
- Passend für 80mm Standardbohrungen
- In Kombination mit LOOP ROUND verwendbar

Anschlussfelder | Einbau | **LOOP IN**

LOOP IN

- Funktionseinsatz zur Integration in LOOP ROUND | Passend für 80 mm Standardlöcher
- 2 x Kabeldurchführung Ø:7 mm | 2 x Kabeldurchführung Ø:10 mm
- Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem Stecker

#		
Schwarz (ähnlich RAL9005)		
938.001	1	
938.002		1
Weiß (ähnlich RAL9003)		
938.101	1	
938.102		1



938.001



938.002



938.101



938.102

ANSCHLUSSFELDER

TABLAS DE PRODUCTOS

Aquí encontrará información específica de los productos, como el número de artículo, el modelo, el color, los enchufes, etc., de todos los modelos de productos.



Perfekt kombinierbar mit der Kabeldurchführung LOOP ROUND



LOOP IN Stromsack mit Kabeldurchführung 938.001



LOOP ROUND Glasmetallisch 938.303



LOOP ROUND Schwarz 938.304



LOOP ROUND Weiß 938.302



LOOP ROUND Edelstahl-Optik 938.304

Die passende Kabeldurchführung LOOP ROUND finden Sie auf Seite 96.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE LOS PRODUCTOS

Encima o debajo de las tablas de productos se incluye información adicional sobre cada producto, así como dibujos del montaje.

PRODUCTOS ADICIONALES COMPATIBLES

En la parte inferior derecha de la página puede consultar toda la información y las referencias a las páginas de los productos adicionales compatibles.

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299

www.bachmann.com 141

PICTOGRAMAS Y SU SIGNIFICADO

Aquí encontrará la referencia a la página correspondiente donde se explican detalladamente los pictogramas (símbolos) utilizados.

Distribución de la energía



Regletas de caja de enchufes

CONNECT LINE	16
PRIMO 2	18
PRIMO	22
CRAFTSMAN	24
CONNECTUS	26
STEP	28
SMART	32
SELLY	35
PEGGY	37
UNIVERSAL	39
Enchufes para jardín	42
Exteriores (IP44)	43
HOOK	44

Distribuidores

Bobinas de cable	46
Caja de conexión para cocinas	49
Cajas de conexión de cocinas y electrodomésticos	51
Cubo de energía	52
Distribuidor CEE	53

Adaptadores

Adaptadores SMART	55
Relojes temporizadores	55
Aparato de medición de energía	56

Adaptadores

Adaptadores para termostato	56
Multiconector	56
Adaptadores de viaje	57
Protección personal	58
Adaptador CEE	60

Conectores macho/hembra

Clavijas para montar / tomas de montaje	61
Aparatos de frío/aparatos de calor	66
Sistema enchufable de instalación Wieland	68

Cables de intensidad

Sistema enchufable de instalación Wieland	70
Prolongaciones	73
Cables de alimentación/ líneas de conexión	78
Cables espirales	86
Accesorios	90

Gestión de cables

Guía de cables flexible	91
Guía de cables rígida	97
LOOP ROUND	98
LOOP SQUARE	100



CONNECT LINE

La regleta de caja de enchufes ofrece distintas posibilidades de montaje, es reconectable y convence por su diseño compacto.

Gracias a sus dimensiones exteriores compactas, la regleta de caja de enchufes CONNECT LINE puede utilizarse de forma variable tanto en el hogar privado como en el sector comercial. La amplia línea de productos con múltiples variantes de caja de enchufes ofrece la solución óptima para cada caso de aplicación y opcionalmente está equipada con versiones como el cargador USB, una protección contra sobretensión e interruptores. Mediante el ángulo de soporte suministrado, CONNECT LINE puede montarse de forma flexible en pasos de 30°.

Las dimensiones extremadamente compactas, el elegante diseño y las múltiples variantes de producto hacen que CONNECT LINE sea una herramienta funcional para la distribución eléctrica en la oficina, el hogar y otros lugares de uso.

VENTAJAS

- **Regleta de caja de enchufes compacta**
- **Múltiples componentes**
- **Cargador USB doble o protección contra sobretensión**
- **Posibilidad de montaje flexible**
- **Plug and play**



CONNECT LINE

- Perfil: plástico, negro
- Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada

#								
420.0019	8	35°						438 x 53 x 52 mm
420.0014	7	35°	•					438 x 53 x 52 mm
420.0018	6	35°						353 x 53 x 52 mm
420.0022	5	35°	•	•				396 x 53 x 52 mm
420.0021	5	35°	•			A/A 15W		406 x 53 x 52 mm
420.0013	5	35°	•					353 x 53 x 52 mm
420.0012	4	35°	•					311 x 53 x 52 mm
420.0017	4	35°						268 x 53 x 52 mm
420.0068	3	35°		•	•			368 x 53 x 52 mm
420.0069	3	35°		•				278 x 53 x 52 mm



Todos los artículos incluyen ángulo de soporte

Protección contra sobretensión con filtro:
 Protección contra sobretensión según DIN EN 61643-11:2013-04; VDE 0675-6-11:2013-04, tipo 3, corriente de fuga 6,5 kA, tiempo de respuesta < 25 ns. Apta para 16 A (fusible fino a petición), con varistores, fusible de temperatura, tubo de descarga de gas, indicador LED de función e indicador de fallo (también acústico a petición). Filtros de red y de frecuencia según DIN EN 60939-1:2011-04; VDE 0565-3:2011-04 para picos de tensión de hasta 30 MHz, diagrama de atenuación en la hoja de datos.



PRIMO 2

Además de por los materiales de calidad y sus prácticas funciones, PRIMO 2 destaca por su moderno diseño. Sin tornillos, las tapas finales variables proporcionan las máximas garantías en cuanto al estilo. Al mismo tiempo, permite mantener el orden gracias a la bobina de cable y disfrutar de la máxima flexibilidad por su práctica anilla de diseño. Para colgar, atornillar o suspender: PRIMO 2 es una solución de distribución de la energía atractiva y perfecta para los hogares y oficinas modernos.

Función y diseño unidos: PRIMO 2 tiene la clave, gracias a las nuevas variantes técnicas, específicas para aplicaciones y orientadas al usuario. Por ejemplo, se puede integrar individualmente la protección contra sobretensión, un cargador USB-A&C o un interruptor de protección de intensidad de defecto clásico.

VENTAJAS

- **Tapas finales sin tornillos**
- **Posibilidad de montaje oculto**
- **Bobina de cable para más orden**
- **Anilla opcional para suspensión**
- **Diseño elegante y atractivo**

DISTINCIONES

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**



reddot winner 2020

PRIMO 2

- Perfil de aluminio negro oxidado electrolíticamente

#																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Con correa | Enchufe con puesta a tierra | Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada

350.009	6							35°								389 x 64 x 45 mm
350.010	6							35°	•							431 x 64 x 45 mm
350.011	6							35°	•	•						484 x 64 x 45 mm
350.012	6							35°		•						441 x 64 x 45 mm
350.013	6							35°	•	•						559 x 64 x 45 mm
350.014	6							35°				•				516 x 64 x 45 mm
350.016	3							35°								261 x 64 x 45 mm
350.017	3							35°						A&C 22W		324 x 64 x 45 mm
350.015	3							35°	•							304 x 64 x 45 mm

Enchufe con puesta a tierra | Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada

350.000	6							35°								389 x 64 x 45 mm
350.001	6							35°	•							431 x 64 x 45 mm
350.002	6							35°	•	•						484 x 64 x 45 mm
350.003	6							35°		•						441 x 64 x 45 mm
350.004	6							35°	•	•						559 x 64 x 45 mm
350.005	6							35°				•				516 x 64 x 45 mm
350.006	3							35°	•							304 x 64 x 45 mm
350.007	3							35°								261 x 64 x 45 mm
350.008	3							35°						A&C 22W		324 x 64 x 45 mm



350.011



350.017



350.000



350.001



350.002



350.003



350.006



350.007

PRIMO 2 con componentes de la serie PLUS

- Perfil de aluminio negro anodizado

#															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

350.021	6							35°	•	•	•					559 x 64 x 45 mm
350.020	6							35°	•	•						474 x 64 x 45 mm
350.022	6							35°		•						431 x 64 x 45 mm



350.021



350.020

PRIMO 2

- Perfil de aluminio barnizado en verde, similar a RAL6028
- Tapas finales de plástico verde, similar a RAL6028

#													
Con correa Enchufe con puesta a tierra Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada													
350.209	6							35°					389 x 64 x 45 mm
350.210	6							35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.211	6							35°	•	•			484 x 64 x 45 mm
350.212	6							35°		•			441 x 64 x 45 mm
350.213	6							35°	•	•			559 x 64 x 45 mm
350.214	6							35°				•	516 x 64 x 45 mm
350.215	3							35°	•				304 x 64 x 45 mm
350.216	3							35°					261 x 64 x 45 mm
350.217	3							35°				A&C 22W	324 x 64 x 45 mm
Con correa UK Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con conector macho UK													
350.236		3						45°					329 x 64 x 45 mm
Con correa UTE Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada													
350.240			3					35°					261 x 64 x 45 mm
Enchufe con puesta a tierra Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada													
350.200	6							35°					389 x 64 x 45 mm
350.201	3							35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.202	6							35°	•	•			484 x 64 x 45 mm
350.203	6							35°		•			441 x 64 x 45 mm
350.204	6							35°	•	•			559 x 64 x 45 mm
350.205	6							35°				•	516 x 64 x 45 mm
350.206	3							35°	•				304 x 64 x 45 mm
350.207	3							35°					261 x 64 x 45 mm
350.208	3							35°				A&C 22W	324 x 64 x 45 mm



350.213



350.214

PRIMO 2

- Perfil de aluminio barnizado en azul, similar a RAL5010
- Tapas finales de plástico azul, similar a RAL5010

#											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Con correa | Enchufe con puesta a tierra | Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada

350.309	6					35°					389 x 64 x 45 mm
350.310	6					35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.311	6					35°	•	•			484 x 64 x 45 mm
350.312	6					35°		•			441 x 64 x 45 mm
350.313	6					35°	•	•			559 x 64 x 45 mm
350.314	6					35°				•	516 x 64 x 45 mm
350.315	3					35°	•				304 x 64 x 45 mm
350.316	3					35°					261 x 64 x 45 mm
350.317	3					35°			A&C 22W		324 x 64 x 45 mm

Enchufe con puesta a tierra | Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada

350.300	6					35°					389 x 64 x 45 mm
350.301	6					35°	•				431 x 64 x 45 mm
350.302	6					35°	•				484 x 64 x 45 mm
350.303	6					35°		•			441 x 64 x 45 mm
350.304	6					35°		•			559 x 64 x 45 mm
350.305	6					35°				•	516 x 64 x 45 mm
350.306	3					35°	•				304 x 64 x 45 mm
350.307	3					35°					261 x 64 x 45 mm
350.308	3					35°			A&C 22W		324 x 64 x 45 mm



350.313



350.314

1

Accesorios

#	
350.100	Tapas finales con bobina de cable Negro
350.101	Tapas finales con bobina de cable Verde
350.102	Tapas finales con bobina de cable Azul



350.100



350.101



350.102



Otras configuraciones posibles a petición.



PRIMO

Alta funcionalidad combinada con diseño práctico y claro: ¡no hay problema con PRIMO de BACHMANN! La versátil regleta de caja de enchufes está disponible en una amplia gama de variantes y cuenta con componentes electrónicos integrados de alta calidad, como una protección contra sobretensión de tipo 3 opcional, filtros de red y frecuencia para picos de tensión de hasta 30 MHz, cargador USB con corriente de carga de 2,1 A, USB-C, maestro y esclavo, protección RDSI y mucho más. PRIMO también está disponible con una mayor distancia entre cajas, lo que la hace ideal para enchufar conectores de alimentación. En los insertos de enchufe se ha prescindido completamente de halógenos o PVC. El conmutador de tecla basculante de 2 polos iluminado de PRIMO brinda un manejo sencillo y cómodo, mientras que el perfil, de aluminio oxidado electrolíticamente de alta calidad, es muy resistente a la torsión. Las piezas finales redondeadas, con bobina de cable y orificios enroscables, aseguran un uso práctico en el trabajo diario.

VENTAJAS

- **Gran variedad de modelos**
- **Insertos libres de halógenos y PVC**
- **Componentes electrónicos de alta calidad**
- **Cajas de enchufe con puesta a tierra giradas 35°**
- **Reconexión cómoda y rápida**
- **2x 2 orificios enroscables para fijación**

PRIMO

• Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² con clavija acodada

#									
330.073	12	35°	•						690 x 71 x 54 mm
331.012	12	35°							690 x 71 x 46 mm
331.072	9	35°	•	•	•				690 x 71 x 54 mm
330.072	9	35°	•						560 x 71 x 54 mm
331.007	9	35°		•	•				645 x 71 x 47 mm
331.011	9	35°							560 x 71 x 46 mm
331.1541	8	35°	•			A&C 22W			591 x 71 x 54 mm
331.154	8	35°	•			A/A 15W			560 x 71 x 54 mm
331.071	6	35°	•	•	•				560 x 71 x 54 mm
331.013	6	35°	•	•					474 x 71 x 54 mm
330.071	6	35°	•						431 x 71 x 54 mm
331.035	6	35°					•		516 x 71 x 83 mm
331.006	6	35°		•	•				515 x 71 x 47 mm
331.014	6	35°		•					474 x 71 x 54 mm
331.010	6	35°							431 x 71 x 46 mm
330.070	3	35°	•						304 x 71 x 54 mm
331.000	3	35°							304 x 71 x 46 mm
Para circuitos de corriente EDV Color del enchufe: rojo									
331.040	6	35°							390 x 71 x 46 mm
ISDN 1 x entrada ISDN 3 x salidas ISDN									
331.074	6	35°	•	•	•				645 x 71 x 54 mm
Maestro + esclavo 1x enchufe maestro, 6x enchufes esclavos									
333.071	7	35°		•	•				695 x 71 x 47 mm
332.071	7	35°							573 x 71 x 47 mm
15 mm de distancia									
331.055	6	90°	•	•	•	A/A 15W			690 x 71 x 54 mm
85 mm de distancia									
331.032	5	35°							515 x 71 x 46 mm



331.154



331.071



331.013



331.035



331.006



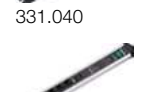
331.055



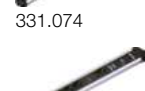
331.032



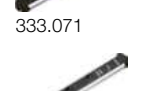
331.040



331.074



333.071



332.071

PRIMO con componentes de la serie PLUS

• Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² con clavija acodada

#									
331.016	6	35°		•					474 x 71 x 54 mm
331.076	9	35°	•	•	•				690 x 71 x 54 mm
331.015	6	35°	•	•					474 x 71 x 54 mm
331.075	6	35°	•	•	•				560 x 71 x 54 mm



331.015



331.075



CRAFTSMAN

Este fiable ayudante puede utilizarse en cualquier lugar donde se trabaje: La REGLETA PARA PROFESIONALES de BACHMANN. Una regleta de caja de enchufes que convence por su clásico y robusto perfil de plástico, así como por su forma rectilínea y práctica. Al mismo tiempo, puede elegirse entre una variedad de diferentes versiones del producto: Por ejemplo, la REGLETA PARA PROFESIONALES está disponible con una distancia opcional de 15 mm entre los insertos de enchufe. Esto permite colocar sin problemas las fuentes de alimentación y los equipos de trabajo. Asimismo, hay disponible una versión en 19" con orificios enroscables adicionales para el montaje en armarios de datos. La práctica regleta de caja de enchufes es aún más flexible gracias a la conexión adicional del conductor de tierra; fácil de instalar, pues no requiere abrir la carcasa. No cabe duda: ¡una regleta para todos los casos!

VENTAJAS

- Perfil de plástico robusto
- Distancia entre insertos de enchufe
- Posibilidad de conexión adicional de conductor de tierra
- Montaje sencillo en armarios de datos
- Numerosas variantes disponibles

REGLETA PROFESIONAL con distancia estándar entre enchufes

- Cable de alimentación: 2,0 m con clavija acodada
- Perfil de plástico: gris

#							19"	
300.006	8	35°					•	445 x 74 x 45 mm
300.007	7	35°	•				•	445 x 74 x 45 mm



300.006



300.007

REGLETA PARA PROFESIONALES con 15 mm de distancia entre enchufes

- Cable de alimentación: 2,0 m con clavija acodada
- Perfil de plástico: gris

#							19"	
300.005	12	90°	•					792 x 74 x 45 mm
300.002	12	90°						792 x 74 x 45 mm
300.004	9	90°	•					619 x 74 x 45 mm
300.001	9	90°						619 x 74 x 45 mm
300.011	6	90°	•	•				514 x 74 x 45 mm
300.012	6	90°	•	•	•			575 x 74 x 45 mm
300.003	6	90°	•				•	445 x 74 x 45 mm
300.000	6	90°					•	445 x 74 x 45 mm
300.030	5	90°	•			A/A 15W	•	445 x 74 x 45 mm

Individualmente desconectable

300.050	6	90°	•					534 x 74 x 45 mm
300.049	4	90°	•					462 x 74 x 45 mm

Línea de alimentación e interruptor opuesto

300.008	6	90°	•					488 x 74 x 45 mm
---------	---	-----	---	--	--	--	--	------------------



300.005



300.002



300.011



300.012



300.030



300.050



300.049



300.008

REGLETA PARA PROFESIONALES con componentes de la serie PLUS

- Cable de alimentación: 2,0 m con clavija acodada
- Perfil de plástico: gris

#							19"	
300.096	6	90°	•	•	•			575 x 74 x 45 mm
300.095	6	90°	•	•				490 x 74 x 45 mm



300.096



300.095



CONNECTUS

Quien busque una regleta de caja de enchufes sólida y fiable, debería elegir CONNECTUS de BACHMANN. Disponible en varias versiones, CONNECTUS ha puesto especial énfasis en un diseño práctico combinado con una alta utilidad. Garantía de ello son tanto la bobina de cable inteligente integrada como el conmutador de tecla basculante 16 A de 2 polos iluminado opcional. La fijación sencilla está asegurada gracias a 2 x 2 orificios de montaje. Además, los insertos de enchufe están girados 35° para un uso cómodo y equipados con un contacto de puesta a tierra niquelado y una mayor protección contra contacto. El suministro de energía se realiza a través de 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² con salida lateral del cable con puesta a tierra moldeada y sistema de doble contacto a tierra (excepto el número de artículo 330.300).

VENTAJAS

- Excelente relación precio/prestaciones
- Diseño práctico, alta utilidad
- enchufes girados 35°
- Fácil fijación a través de los agujeros de montaje
- Bobina de cable integrada

CONNECTUS

- Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² con clavija acodada
- Color de la caja de enchufe: negro
- Perfil de plástico: gris

#												
330.103	12											695 x 72 x 49 mm
330.102	9											570 x 72 x 49 mm
330.105	6											568 x 72 x 49 mm
330.104	6											480 x 72 x 49 mm
330.101	6											440 x 72 x 49 mm
330.100	4											355 x 72 x 49 mm
Maestro (1) + esclavo (4)												
330.107	5											610 x 72 x 49 mm
330.106	5											480 x 72 x 42 mm
Maestro (1) + esclavo (4) con pulsador externo												
330.140	5											538 x 72 x 49 mm
Con pulsador externo Cable de 1,5 m al conector macho 1,5 m de cable al interruptor												
330.142	6											442 x 72 x 49 mm



CONNECTUS

- Cable de alimentación: 2,0 m H05VV-F 3G 1,0 mm² con conector macho de aparato de frío C14
- Color del enchufe: rojo
- Perfil de plástico: gris

#												
Fusible fino 10 A												
330.300	3											273 x 72 x 46 mm





STEP

STEP hace realidad en principio de la modularidad con todas las consecuencias. El sistema es por lo tanto ideal para el abastecimiento de energía y datos en puestos de trabajo, sistemas de paredes de separación, doubles fondos y otras aplicaciones de conexión.

La modularidad de las unidades de toma de corriente STEP ofrece posibilidades casi ilimitadas: desde juegos de electrificación sencillos hasta unidades de toma de corriente con conexiones integradas para datos, interruptores RCB/LS, protección contra sobretensión, conexiones para la tecnología de medios y mucho más.

STEP está equipada de serie para la alimentación de corriente con Wieland GST18i3 y, por lo tanto, puede ser alimentada con diferentes longitudes de cables. Además, si así lo desea, pueden realizarse también otros sistemas enchufables.

VENTAJAS

- **Modularidad**
- **Múltiples aplicaciones**
- **Sistema enchufable de instalación de serie**
- **Eficiencia funcional**

STEP: el versátil sistema ampliable.



Preparación perfecta para las mejores conexiones

La unidad de toma de corriente STEP está disponible con perfil de aluminio o de plástico. Como construcción modular, pueden combinarse entre sí varias unidades de toma de corriente. En primer lugar, STEP está construida como una unidad de electrificación sencilla para el lugar de trabajo en oficinas. A la STEP pueden conectarse equipos de montaje permanente como ordenadores de sobremesa, monitores, impresoras, etc. Las unidades de toma de corriente STEP disponen de una entrada y de una salida de corriente, integradas en el lado frontal de las tapas finales, respectivamente. Los conectores enchufables montados GST18 de Wieland son conectores especialmente probados para el uso en la oficina, y cuentan con el bloqueo enchufable y la codificación correspondientes conforme a la normativa vigente.

Múltiples opciones de fijación

Las unidades de toma de corriente STEP pueden usarse de manera muy versátil. Por ejemplo, para el montaje debajo de tableros de la mesa, en canales para cables y paredes de separación. Hay varias opciones de fijación para diferentes aplicaciones (en la página 31).

Regletas de caja de enchufes STEP BASE

• Perfil de plástico negro | Entrada/salida de corriente GST18

#	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	Icon 8	Icon 9	Icon 10
STEP BASE										
336.626	5									35°
336.604	4									35°
336.600	3									35°
336.606			4							35°
336.603			3							35°
STEP BASE Color del enchufe: rojo										
336.601	3									35°



Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Regletas de caja de enchufes STEP ALU

• Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente | Entrada/salida de corriente GST18



STEP ALU									
906.1014	6					35°			358 x 52 x 44 mm
906.014	4					35°			263 x 52 x 44 mm
906.1013	3					35°		1	283 x 52 x 44 mm
336.039	3					35°			220 x 52 x 44 mm
906.0113	2					35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 44 mm
906.001	2					35°		2	263 x 52 x 44 mm
906.000	2					35°		1	220 x 52 x 44 mm
336.046			4			35°			263 x 52 x 44 mm
906.1075			3			35°			220 x 52 x 44 mm
906.009			2			35°		2	262 x 52 x 44 mm
906.002			2			35°		1	220 x 52 x 44 mm
906.1086				3 (T13)		90°			220 x 52 x 44 mm
906.071				2 (T13)		90°		1	221 x 52 x 44 mm
906.0028					2	35°		1	241 x 52 x 44 mm
906.1109						35°	A/A 15W		145 x 52 x 44 mm
906.077	4					35°		2	378 x 52 x 44 mm
STEP ALU para módulos Custom de 90° con salida lateral									
906.024	2					35°		1 (90°)	220 x 52 x 44 mm
906.093			2			35°		1 (90°)	220 x 52 x 44 mm
STEP ALU Color del enchufe: rojo									
336.067	3					35°			220 x 52 x 44 mm
336.088			4			35°			263 x 52 x 44 mm
336.072			3			35°			220 x 52 x 44 mm
STEP ALU + 1 interruptor + RCD El interruptor conmuta la salida de corriente y los enchufes									
906.150	2					35°			359 x 52 x 44 mm
STEP ALU + 1 interruptor El interruptor conmuta solo enchufes									
906.003	3					35°			262 x 52 x 44 mm
STEP ALU + 1 interruptor El interruptor conmuta la salida de corriente y los enchufes									
906.031	3					35°			263 x 52 x 44 mm



Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.

Módulos de seguridad STEP

#	
Apagado automático STEP ALU	
906.005	Ancho: 263 mm Energéticamente eficiente 1 x apagado automático con enchufe 1 x conexión de pulsador con cable de 0,5 m y conector enchufable para conectar al módulo 917.060
STEP ALU FI	
336.065	Ancho: aprox. 220 mm Anchura: 220 mm Intensidad de respuesta 30 mA Tiempo de respuesta 30 ms Tiempo de respuesta 30 ms Interruptor automático 16 A de intensidad nominal Característica B; 6 kA
336.014	Ancho: aprox. 220 mm Interruptor protector RCD 25 A Intensidad de respuesta 30 mA Tiempo de respuesta 30 ms Tiempo de respuesta 30 ms
906.067	Ancho: 220 mm Interruptor protector RCD 16 A Intensidad de respuesta 10 mA Tiempo de respuesta 30 ms Tiempo de respuesta 30 ms
STEP ALU LS	
336.015	Ancho: aprox. 220 mm Interruptor automático 16 A, 2 polos Interruptor automático 16 A, 2 polos
STEP ALU maestro + esclavo	
336.006	Ancho: aprox. 220 mm Conmutación maestro + esclavo con ajuste del valor umbral 10-100W
STEP ALU Protección contra sobretensión	
336.004	STEP ALU Protección contra sobretensión Ancho: aprox. 220 mm Protección contra sobretensión 2 kV con indicación de función y fallo Filtro de red 30 MHz
336.003	Ancho: aprox. 145 mm Protección contra sobretensión 2 kV con indicación de función y fallo



1

Módulos de seguridad STEP con componentes de la serie PLUS

#	
906.2055	Protección contra sobretensión Plus Ancho: aprox. 144 mm Protección contra sobretensión 1,6 kV con indicación de función y fallo
906.2056	Filtro de red y frecuencia Plus Ancho: aprox. 230 mm Protección contra sobretensión Plus 1,6 kV con indicador de función y de fallo



Accesorios STEP

#	
Tapa ciega STEP	
375.529	Tapa ciega STEP Para insertar en las tapas finales de la unidad de toma de corriente STEP Para el acabado óptico -Plástico negro
Ángulo de soporte de acero inoxidable	
940.096	Ángulo de soporte izquierdo y derecho
Ángulo de soporte de acero inoxidable recto	
940.097	Ángulo de soporte de acero inoxidable recto Para atornillar, p. ej., debajo de una mesa Para atornillar, p. ej. debajo de una mesa
Ángulo de soporte de acero inoxidable con agujero alargado	
940.024	Ángulo de soporte de acero inoxidable con agujero alargado Para insertar en la parte posterior del perfil STEP Con agujero alargado (ojo de cerradura) para atornillar, ideal para usar con unidades de toma de corriente con conexiones de datos
Clip de fijación de plástico STEP	
918.025	Clip de fijación de plástico STEP en los correspondientes recortes en la chapa (grosor 2,0 mm) en los correspondientes recortes en la chapa (grosor 2,0 mm) 4 tornillos 2,9 x 30 mm
Placa de montaje de chapa de acero	
940.108	Placa de montaje de chapa de acero Para introducir en la parte posterior del perfil STEP La unidad de toma de corriente se fija enroscando la tuerca en el tornillo roscado
Accesorios de montaje	
375.502	4 x tornillos 2,9 x 30 mm 2 x bandas de protección para las tapas finales como acabado óptico (se colocan en las tapas finales cuando se conecten dos unidades de toma de corriente) 1 x cubierta de conexión 1 x tapa final para el conector hembra de salida de corriente
Cinta adhesiva para espejos de doble cara	
918.123	Cinta adhesiva para espejos de doble cara Dimensiones 200 x 30 x 3 mm



Los cables del dispositivo adecuados se pueden encontrar en la página 68.



SMART

En promedio, el 89 % de la población alemana tiene entre dos y seis enchufes en cada habitación, el 10 % incluso más de siete*. Ahora bien, para aquellos casos en los que no se tienen suficientes está disponible SMART de BACHMANN. La clásica regleta de caja de enchufes de plástico resistente a los golpes cumple exactamente la función que se espera de ella: la distribución de la energía. Además, la SMART ofrece una serie de agradables características que hacen que sea aún más cómoda de usar, como los insertos de enchufe girados 35° y dotados de contacto de puesta a tierra niquelado. Asimismo, cuenta con una práctica bobina de cable que evita enredos no deseados. La protección contra contacto accidental evita accidentes desagradables, y los orificios enroscables permiten una fijación rápida y segura. La alimentación de energía tiene lugar a través de una salida lateral del cable con puesta a tierra moldeada por inyección con un sistema de doble contacto a tierra. Gracias al conmutador de tecla basculante de 2 polos iluminado puede verse rápidamente si la SMART está en modo encendido o apagado.

VENTAJAS

- **Fijación mediante orificios enroscables**
- **Diseño robusto**
- **Práctica bobina de cable**
- **Diferentes variantes de producto**
- **Con obturador**

SMART

- Perfil de plástico



Sin línea de alimentación

381.246K	6									•	blanco	350 x 56 x 41 mm
381.223K	4									•	blanco	290 x 56 x 41 mm
385.170	3									•	negro	188 x 56 x 41 mm
385.270	3									•	blanco	188 x 56 x 41 mm

USB SMART 3 x toma con contacto de puesta a tierra | Regleta de caja de enchufes con cargador USB doble integrado, 16 A / 230 V- | 1,5 m H05VV-F 3G 1,5mm²

381.801	3						A/A 15W				blanco	245 x 56 x 41 mm
---------	---	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--------	------------------

Cable de alimentación: 1,5 m H05VV-F 3G 1,50 mm² con clavija acodada moldeada

381.150K	6			•							negro	350 x 56 x 41 mm
381.250K	6			•							blanco	350 x 56 x 41 mm
381.450K	6			•							marrón	350 x 56 x 41 mm
381.2501K	6			•	•						blanco	390 x 56 x 41 mm
381.147K	6										negro	350 x 56 x 41 mm
381.247K	6										blanco	350 x 56 x 41 mm
381.130K	4			•							negro	290 x 56 x 41 mm
381.230K	4			•							blanco	290 x 56 x 41 mm
381.121K	4										negro	290 x 56 x 41 mm
381.221K	4										blanco	290 x 56 x 41 mm
387.170	3										negro	188 x 56 x 41 mm
388.170	3										negro	188 x 56 x 41 mm
387.270	3										blanco	188 x 56 x 41 mm
388.270	3										blanco	188 x 56 x 41 mm

Cable de alimentación: 3,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² con clavija acodada moldeada

381.151K	6			•							negro	350 x 56 x 41 mm
381.251K	6			•							blanco	350 x 56 x 41 mm
381.148K	6										negro	350 x 56 x 41 mm
381.248K	6										blanco	350 x 56 x 41 mm
387.171	3										negro	188 x 56 x 41 mm
388.171	3										negro	188 x 56 x 41 mm
387.271	3										blanco	188 x 56 x 41 mm
388.271	3										blanco	188 x 56 x 41 mm
388.471	3										marrón	188 x 56 x 41 mm
388.371	3										rojo	188 x 56 x 41 mm

Cable de alimentación: 5,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² con clavija acodada moldeada

381.152K	6			•							negro	350 x 56 x 41 mm
381.252K	6			•							blanco	350 x 56 x 41 mm
381.149K	6										negro	350 x 56 x 41 mm
381.249K	6										blanco	350 x 56 x 41 mm
387.172	3										negro	188 x 56 x 41 mm
388.172	3										negro	188 x 56 x 41 mm
387.272	3										blanco	188 x 56 x 41 mm
388.272	3										blanco	188 x 56 x 41 mm



381.801



381.250K



381.2501K



381.230K



381.221K



381.248K



388.171



388.271



388.471



388.371

Los cables del dispositivo adecuados se pueden encontrar en la página 78.

Soporte atornillado

- Fijación a la mesa por medio de un soporte atornillado, por ejemplo, en un borde de la mesa
- Se puede montar en sentido longitudinal y transversal

#	
919.273	Blanco Para todas las regletas de caja de enchufes reconectables (tornillos reutilizables), versión plástica



919.273

Regleta de caja de enchufes Smart Plug

- Con mecanismo de expulsión o de palanca
- Componentes aprobados por la VDE

#	
Regleta de caja de enchufes de mesa triple Con 1,6 m H05VV-F 3G 1,5	
933.014	Negro
933.015	Blanco



933.014

933.015

Regleta de caja de enchufes Flat Plug

- Sin mecanismo de expulsión o de palanca
- Componentes aprobados por la VDE

#	
Regleta de caja de enchufes de mesa triple Con 1,6 m H05VV-F 3G 1,5	
933.007	Blanco



933.007



Otras versiones de **SMART PLUG** y **FLAT PLUG** se pueden encontrar en la página 61, 77 y 82.



SELLY

¿Quién no la ha tenido en sus manos en algún momento? La clásica regleta de caja de enchufes. Su momento llega siempre que hay más dispositivos que enchufes en una habitación. En esta situación, SELLY de BACHMANN resulta de inestimable ayuda: la regleta, fabricada de plástico de alta calidad, asegura que el portátil, la televisión o la radio reciban suficiente energía. Para asegurar un manejo confortable, SELLY no solo está equipada con una protección contra contacto mejorada, sino que sus insertos de enchufe están girados 45°. SELLY recibe la corriente de una línea de alimentación H05VVF 3G 1,5 mm² con salida lateral del cable con puesta a tierra moldeada y doble sistema de contacto a tierra. La regleta está disponible opcionalmente con un conmutador de tecla basculante de 2 polos iluminado que indica si la SELLY está en modo encendido o apagado.

VENTAJAS

- **Ahorro de espacio gracias a su diseño compacto**
- **Fácil manejo**
- **Amplia gama de posibles usos**
- **Con obturador**
- **Disponible opcionalmente con interruptor**

SELLY

- Perfil de plástico

#						
---	--	--	--	--	--	--

Cable de alimentación: 1,5 m H05VV-F 3G 1,50 mm²

381.244S	6	45°	•	blanco	324 x 54 x 40 mm
381.144S	6	45°	•	negro	318 x 54 x 40 mm
381.241S	6	45°		blanco	286 x 54 x 40 mm
381.141S	6	45°		negro	293 x 54 x 40 mm
384.272S	3	45°	•	blanco	192 x 54 x 40 mm
387.270S	3	45°		blanco	154 x 54 x 40 mm
387.274S	3	45°		blanco	190 x 54 x 40 mm

Cable de alimentación: 3,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²

387.271S	3	45°		blanco	154 x 54 x 40 mm
387.275S	3	45°		blanco	190 x 54 x 40 mm



381.244S
Imagen similar



381.241S
Imagen similar



384.272S
Imagen similar



387.270S
Imagen similar



387.274S



PEGGY

La ingeniosa regleta de caja de enchufes PEGGY de la casa BACHMANN ofrece un nuevo grado de flexibilidad y libertad para bancos de trabajo, garajes y talleres de bricolaje. Cuente con PEGGY para cualquier lugar en el que vaya a necesitar electricidad con independencia de enchufes.

Gracias a su pinza, la fiable base múltiple puede colocarse sin necesidad de herramientas en el borde de la mesa, el tablero de trabajo, caballete de montaje, banco de trabajo, la escalera o la hoja de la puerta: es decir, justo donde la necesite. ¿Va a cambiar de banco de trabajo? Pues llévese la regleta PEGGY a su nuevo entorno de trabajo y fíjela allí.

La longitud de 3 metros del cable le brinda suficiente margen para poder realizar su trabajo. Su protección contra contacto, la construcción robusta y la fijación segura mediante la pinza convierten a la regleta PEGGY en un dispositivo versátil, muy útil para trabajos manuales.

VENTAJAS

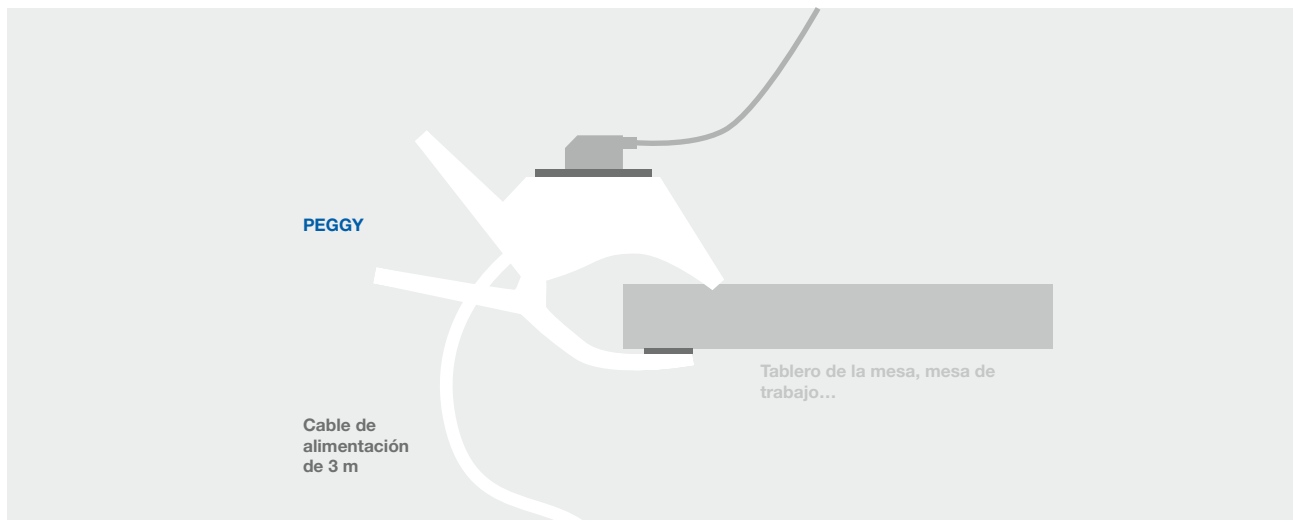
- **Apta para el hogar, talleres de bricolaje y garajes**
- **Posibilidades ilimitadas de utilización**
- **Mayor seguridad gracias al obturador**
- **Carcasa robusta y gran estabilidad**
- **Cable de 3 metros**

1



Fuente de alimentación flexible, donde y cuando la necesite

Fácil de colocar en cualquier sitio sin necesidad de herramientas gracias a la sujeción firme de la pinza.



PEGGY

- Cable de alimentación de 3,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada
- 16 A / 250 V~ | IP20
- Con obturador
- Color de los enchufes: gris oscuro similar a RAL7010

#				
500.000	3	45°	165 x 130 x 80 mm	500.000

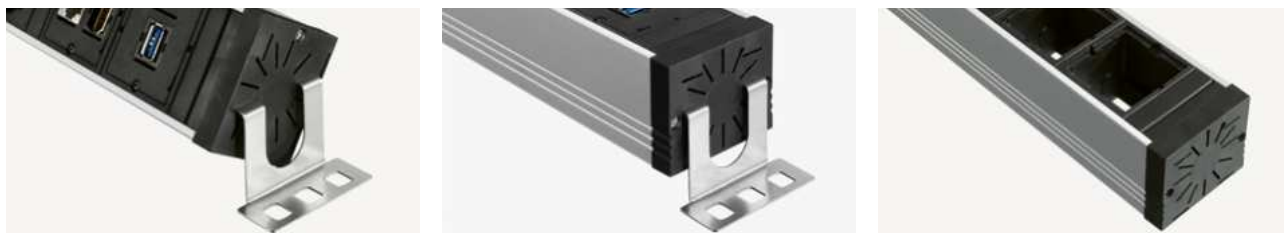


UNIVERSAL

Como su nombre indica, la regleta de caja de enchufes UNIVERSAL es adecuada para una gran variedad de escenarios. Esta unidad completa para conexiones de energía, datos y medios ha sido especialmente desarrollada para cubrir los requisitos de mesas de trabajo y conferencias, y puede, por ejemplo, colocarse de manera óptima en los canales de las mesas. Si se combina con el bastidor de montaje CONI COVER o el pasamuros LOOP SQUARE, la UNIVERSAL despliega todo su potencial. La regleta de caja de enchufes se fija de forma sencilla utilizando ángulos de soporte metálicos, ya que pueden colocarse en diferentes posiciones y ángulos. Gracias a la posibilidad de integrar módulos Custom de BACHMANN, la UNIVERSAL ofrece mucha flexibilidad y posibilidades de individualización.

VENTAJAS

- **Fácil fijación**
- **Compatible con CONI COVER, LOOP SQUARE**
- **Ideal para usar en canales de mesa**
- **Alta flexibilidad gracias a los módulos Custom**
- **Incluye cable de conexión de corriente de 3,0 m**



Regletas de caja de enchufes UNIVERSAL grandes

- Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente

#							
Entrada de corriente: Cable de alimentación 1: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 negro y cable de alimentación 2: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 rojo Enchufes: 2x rojos, 2x negros incl. ángulo de soporte							
922.0190	4			35°	2		399 x 52 x 44 mm
Entrada de corriente: Cable de alimentación 1: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 negro y cable de alimentación 2: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 rojo Enchufes: 2x rojos, 2x negros incl. ángulo de soporte							
922.0984	4			35°	1		399 x 52 x 44 mm
Entrada de corriente: Cable de alimentación 1: 0,2 m 1000v 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 negro, cable de alimentación 2: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con acoplamiento GST18 negro, cable de alimentación 3: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 rojo, Cable de alimentación 4: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con acoplamiento GST18 rojo Enchufes: 2x rojos, 2x negros incl. ángulo de soporte							
922.0968	4			35°	2		436 x 52 x 44 mm
Entrada de corriente: Cable de alimentación 1: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 y Cable de alimentación 2: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector hembra GST18 incl. ángulo de soporte							
922.0963	4			35°	2		362 x 52 x 44 mm
Entrada de corriente: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 Wieland incl. ángulo de soporte							
922.0082	4			35°	2		363 x 52 x 44 mm
922.0083	6			35°	2		448 x 52 x 44 mm
922.0133	5			35°	1		363 x 52 x 44 mm
922.0139	4			35°	1		363 x 52 x 44 mm
922.0521	3			35°	3		390 x 52 x 44 mm
922.0874	3			35°	2		363 x 52 x 44 mm
Entrada de corriente: 3,0 m con clavija acodada incl. ángulo de soporte							
922.0181	5			35°	2		406 x 52 x 44 mm
922.0071	4			35°	3		406 x 52 x 44 mm



922.0181



922.0071

Regletas de caja de enchufes UNIVERSAL pequeñas

- Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente


#							
Entrada de corriente: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5mm² negro con conector macho GST18 Wieland incl. ángulo de soporte							
922.0545	3			35°	1		278 x 52 x 44 mm
Entrada de corriente: 0,2 m XZ1-K 3G 2,5 mm² negro con conector macho GST18 Wieland incl. ángulo de soporte							
922.0858	2			35°	2		278 x 52 x 44 mm
922.0989	2			35°	1		236 x 52 x 44 mm
922.1933	3			35°			278 x 52 x 44 mm
Entrada de corriente: 3,0 m con clavija acodada incl. ángulo de soporte							
922.0111	3			35°	1		279 x 52 x 44 mm



922.0111

Paneles informáticos / para rack IT

- Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente

#	
Panel de módulo Custom de 19" 1,5 U Aluminio oxidado electrolíticamente	
903.003	Para montar hasta 9 módulos Custom Incl. ángulo de soporte



1



Perfecta combinación

Nuestros bastidores de montaje CONI COVER se pueden combinar perfectamente con UNIVERSAL.

Los bastidores de montaje adecuados **CONI COVER** se pueden encontrar en la página 116.


Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



Enchufes para jardín

Enchufe para jardín con piquete de puesta a tierra, 16 A | 230 V~ | IP44

- Con tapa plegable, protegido contra las salpicaduras de agua

#	
Cable de 2,0 m H07RN-F 3G 1,50 mm² con conector central de contacto de puesta a tierra	
394.180	2 x enchufe con puesta a tierra 230 V~ negro / amarillo
394.182	4 x enchufe con puesta a tierra 230 V~ negro / amarillo
394.175	3 x enchufe con puesta a tierra 230 V~ negro / amarillo




394.180



394.175

Enchufe externo, 16 A | 230 V~ | IP44

- Se puede cerrar con el conector central insertado
- Protección contra el robo de energía mediante solapa para candado
- Protección contra salpicaduras de agua y lluvia, gracias a la tapa de policarbonato transparente con junta circular espumada

#	
Bloqueable Serie 9015 exclusivamente para montaje en pared Dimensiones 185 x 85 x 80 mm	
924.3491	Para clavija con salida lateral del cable 1 x enchufe con puesta a tierra Entrega sin candado ni conector macho
924.349	Para el conector central 1 x enchufe con puesta a tierra Entrega sin candado ni conector macho



924.3491




924.349



Exteriores (IP44)

Distribuidor de goma maciza

- Cable de alimentación de 2,0 m H07RN-F3G 2,50 mm²

#	
349.184	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~ 3 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~
349.185	Entrada: 1 x clavija con puesta a tierra de goma maciza 16 A / 250 V~ Salida: 6 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~




349.184



349.185

Enchufe de distribuidor

#	
3 x enchufe con puesta a tierra	
349.045	1,5 m H07RN-F 3G 1,5 mm ² con clavija con puesta a tierra con tapas plegables e interruptor
381.109	230 V 16 A con tapas plegables con un ojal para suspensión y 4 puntos de fijación Diseño de elastómero sólido sin cable de alimentación
4 x enchufe con puesta a tierra	
349.044	10,0 m H07RN-F 3G 1,5 mm ² con clavija con puesta a tierra con tapas plegables
5 x enchufe con puesta a tierra	
349.046	4,5 m H07RN-F 3G 1,5 mm ² con clavija con puesta a tierra con tapas plegables e interruptor



349.045



381.109



349.044



349.046



HOOK

La versátil regleta HOOK redefine los conceptos de flexibilidad y movilidad. Puede instalarse en cualquier lugar donde se requiera corriente: en el banco de trabajo, el garaje y el taller de bricolaje. HOOK es el asistente en quien siempre se puede confiar.

Gracias a sus diferentes opciones de fijación como el gancho integrado, esta práctica base múltiple puede colocarse sin herramientas en paredes, escaleras, cables o cadenas, es decir, allí donde se necesite. ¿Cambio espontáneo de puesto de trabajo? ¡Ningún problema con HOOK! La regleta puede integrarse fácilmente en el nuevo entorno. Al terminar la jornada, el cable puede enrollarse sobre las tapas finales redondeadas para guardar la regleta con total comodidad en la caja de herramientas.

VENTAJAS

- **Diferentes opciones de fijación**
- **Diversos escenarios de aplicación**
- **Tapas finales para enrollar cable**
- **Óptima para exteriores e interiores**
- **Longitud de cable de hasta 5 metros**

HOOK Indoor

- Cable de alimentación: 5 m H05VV-F3G 1,5 mm² con clavija acodada
- Interruptor rojo iluminado de 2 polos
- Con obturador
- Ganchos extraíbles integrados

#	
---	---



500.100

HOOK Indoor	
500.100	HOOK Indoor plástico, 5 × enchufes con puesta a tierra Tapas finales rojas Gancho metálico extraíble integrado Práctica bobina de cable con cinta de velcro

HOOK Outdoor

- Cable de alimentación: 4 m H07RN-F 3G 1,5 mm² con clavija acodada
- Interruptor rojo iluminado de 2 polos
- Con obturador
- IP44
- Ganchos extraíbles integrados

#	
---	---



500.200

HOOK OUTDOOR	
500.200	HOOK Outdoor con 4 enchufes con puesta a tierra, verde 45° IP44 Gancho metálico extraíble integrado Práctica bobina de cable con lazo elástico

Bobinas de cable

1

Bobina maestra

- Conforme con DGUV-I 203-006

#	
Otros	
399.010	Bobina vacía con placa cerrada para el equipamiento propio
3 x enchufe con puesta a tierra 1x enchufe CEE 16 A	
399.007	Bobina vacía DGUV-I 203-006 conforme con el cable tipo H07RN-F o H07BQ-F
399.009	25 m H07RN-F5G 2,5 mm ² negro con conector macho CEE 16 A
4x enchufe con puesta a tierra	
399.000	Bobina vacía DGUV-I 203-006 conforme con el cable tipo H07RN-F o H07BQ-F
4 x enchufe con puesta a tierra	
399.003	25 m H07RN-F3G 1,5 mm ² negro con conector central de contacto de puesta a tierra
399.004	40 m H07RN-F3G 1,5 mm ² negro con conector central de contacto de puesta a tierra
399.005	50 m H07RN-F3G 1,5 mm ² negro con conector central de contacto de puesta a tierra
399.006	40 m H07RN-F3G 2,5 mm ² negro con conector central de contacto de puesta a tierra
4 x enchufe con puesta a tierra Cable de obra Austria	
399.012	40 m XYMM-J3G 1,5 mm ² amarillo con conector central de contacto de puesta a tierra



399.007



399.000



399.012



399.010

Bobina de cable PRCD triple

- Cable: H07BQ-F 3G 1,50 mm²
- 3 x enchufe con puesta a tierra con tapa plegable
- Interruptor de protección térmica integrado de 1 polo
- Soporte tubular doble
- Cuerpo de bobina de goma dura irrompible

#	
398.200	25 m clavija con puesta a tierra 16 A / 30 mA Cable: naranja Bobina: negra



398.200



BGI608 se llama ahora DGUV-I 203-006; BGI600 se llama ahora DGUV-I 203-005

Bobina de cable profesional triple, 16 A / 250 V~

- Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm²
- 3 x enchufe con puesta a tierra con tapa plegable
- Interruptor de protección térmica integrado de 1 polo
- Soporte tubular doble
- Cuerpo de bobina de plástico especial irrompible
- Conforme con DGUV-I 203-006

#	
399.181	25 m Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: negra
399.182	40 m Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: negra
396.184	Bobina vacía profesional de plástico Cable hasta un máximo de 40 m H07RN-F 3G 1,50 mm ² DGUV-I 203-006 conforme con el cable tipo H07RN-F o H07BQ-F Diámetro del disco 280 mm El cuerpo de la bobina está hecho de un plástico especial irrompible, negro



399.182

Bobina de cable profesional triple, 16 A / 400 V~

- 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~
- 2 x enchufe con puesta a tierra de 250 V~ con tapa plegable
- Interruptor de protección térmica integrado de 3 polos
- Soporte tubular doble
- Conforme con DGUV-I 203-006

#	
399.180	25 m Conector macho CEE Cable: H07RN-F 5G 1,50 mm ² El cuerpo de la bobina está hecho de plástico irrompible Cable: negro Bobina: negra
399.185	Bobina vacía profesional de plástico CEE Cable hasta un máximo de 20 m H07RN-F 5G 1,50 mm ² Diámetro de la bobina 285 mm El cuerpo de la bobina está hecho de plástico especial robusto y muy resistente a la rotura, negro



399.180



399.185

Tambor del aparato con interruptor térmico

#	
397.003	Bobina vacía grande de plástico Carrete de cable integrado y freno de estacionamiento Cable hasta un máximo de 50 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² Diámetro del disco 290 mm Bobina: negra



397.003

Bobina de cable cuádruple sin tapa

- Con interruptor de protección térmica integrado | 1 polo
- 4 x enchufe con puesta a tierra
- 16 A / 250 V~
- IP20

#	
Bobina vacía grande de plástico	
396.181	Cable hasta un máximo de 50 m H05RR-F 3G 1,50 mm ² Diámetro de la polea 285 mm Bobina: negra
Plástico 25 m	
392.180	Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Conector central con doble sistema de contacto de protección Cable: negro Bobina: negra
395.180	Cable: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: negra
Plástico 50 m	
392.181	Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Conector central con doble sistema de contacto de protección Cable: negro Bobina: negra
395.181	Cable: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: negra
Chapa de acero bobina vacía grande	
396.182	Diámetro de la polea 290 mm Bobina: plateada
Chapa de acero de 25 m	
398.183	Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Conector central con doble sistema de contacto de protección Cable: negro Bobina: plateada
398.181	Cable: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: plateada
Chapa de acero de 50 m	
398.182	Cable: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: plateada



392.180



395.181



398.182

Bobina de cable triple con tapa plegable

- Con interruptor de protección térmica integrado | 1 polo
- Protección contra las salpicaduras de agua, para uso al aire libre
- 3 x enchufe con puesta a tierra
- 16 A / 250 V~

#	
Bobina vacía de plástico	
396.183	Cable hasta un máximo de 40 m H07RN-F 3G 1,50 mm ² Diámetro del disco 280 mm Bobina: negra Conforme con DGUV-I 203-006
Plástico 25 m	
392.182	IP44 Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: negra Conforme con DGUV-I 203-006
Plástico 40 m	
392.183	IP44 Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: negra Conforme con DGUV-I 203-006
Chapa de acero bobina vacía	
396.187	Cable de hasta máximo 40 m Diámetro del disco 280 mm Bobina: plateada DGUV-I 203-006 conforme con el cable tipo H07RN-F o H07BQ-F
Chapa de acero de 40 m Serie Iron Coat	
398.180	IP44 Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: plateada Conforme con DGUV-I 203-006
Chapa de acero de 50 m	
398.186	IP44 Cable: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Conector central de contacto de puesta a tierra Cable: negro Bobina: plateada



392.183



398.186

Piezas de repuesto para bobinas de cable

- Adecuado para bobinas de cable profesionales, bobinas de cable cuádruples sin tapa y bobinas de cable triples con tapa plegable

#	
Suplemento de casquillo de enchufe	
900.187	cuádruple con protección térmica negro
910.105	Triple con tapa y protección térmica Tapa: roja Placa: negra
Interruptor de protección térmica	
900.180	1 polo rojo para 250 V
900.181	3 polos rojo para 400 V
2 x enchufe con puesta a tierra, 1 x enchufe CEE16 A / 400 V ~	
910.106	Doble con tapa plegable con protección térmica Tapa: roja Placa: negra



910.106



900.187



910.105



900.180

Caja de cables cuádruple

- Con interruptor de protección térmica integrado | 1 polo
- Clavija con salida lateral del cable con doble sistema de puesta a tierra
- Versión con asidero y manivela
- Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm²
- 16 A / 250 V~

#	
393.002	10 m Resistencia máx.: 3500 W desenrollados 1200 W enrollados Cable: negro Caja: negra con obturador
393.0060	20 m Ejecución altamente resistente a la rotura Resistencia máx.: 3500 W desenrollados 1.000 W enrollados Cable: negro Caja: negra / azul



393.002

Tracción de resorte de bobina de cable cuádruple con tapa plegable

- IP44

#	
392.187	15 m con retorno automático Cable: H07RN-F 3G 1,5 mm con clavija con puesta a tierra 230 V~ / 16 A / máx. 3500 W sin enrollar y 1000 W enrollado con interruptor de protección térmica Con mango de plástico Marco de plástico Color: azul



392.187



Caja de conexión para cocinas

Una cocina eléctrica requiere corriente de alta intensidad, por eso es indispensable que la conexión de tal equipo la realice un profesional. El propósito de la caja de conexión para cocinas de BACHMANN es hacer que la conexión sea aún más fácil y segura para los profesionales. La práctica caja se puede conectar a un horno, a una placa de cocina o a una caja de enchufe de cocina. De esta manera se consigue una instalación limpia y ordenada; al mismo tiempo se pueden ahorrar costes, ya que no es necesario instalar enchufes adicionales. Con una profundidad de montaje reducida de aprox. 34 mm, la discreta caja puede también utilizarse en combinación con cocinas de inducción y se monta con bornes reconectables de WAGO®. Para más tranquilidad: la caja de distribución está certificada según VDE.

VENTAJAS

- **Caja de distribución homologada por la VDE**
- **Montaje simple y rápido**
- **No se requieren enchufes adicionales**
- **Se siguen usando los enchufes existentes**
- **Profundidad de montaje reducida (aprox. 34 mm)**

Caja de conexión para cocinas

- Gris, con orificios enroscables, potencia conectada de hasta 11 kW (con carga óhmica)
- H05VV-F 5G 2,50 mm² para la caja de conexión de la cocina
- H05VV-F 4G 2,50 mm² para la placa de cocina
- H05VV-F 3G 1,50 mm² con enchufe con puesta a tierra para horno

#	
Caja de conexiones de la cocina 10 m	
923.002	Toma de corriente de la cocina 2,0 m Placa de cocina 10,0 m y horno 10,0 m
Caja de conexiones de la cocina 2 m	
923.000	Toma de corriente de la cocina 2,0 m Placa de cocina 2,0 m y horno 2,0 m
Caja de conexiones de la cocina 5 m	
923.001	Toma de corriente de la cocina 2,0 m Placa de cocina 5,0 m y horno 5,0 m



Caja para conexión de cocina

H05VV-F 4G
2,50 mm²

H05VV-F 5G
2,50 mm²

H05VV-F 3G
1,50 mm²
con caja de enchufe con
puesta a tierra

Placa vitrocerámica


Toma de conexión para cocinas

Horno

Cajas de conexión de cocinas y electrodomésticos

Caja de conexión de la cocina AP / UP 16 A / 400 V~ / 3P+N+PE

- Certificación VDE
- Versión Duroplast para montaje sobre y bajo revoque (en cajas de equipos bajo revoque)
- Conexión fácil y rápida gracias al gran espacio de conexión
- Rango de sujeción: 0,75 – 2,5 mm²

#	
190.270	Blanco para caja de pared de 55 mm Altura: 23 mm



190.270







Los **cables de conexión de cocina** adecuados se pueden encontrar en la página 84.

Cubo de energía

1

Cubo de energía

- Entrada de cable con atornilladura
- Ofrece mucha flexibilidad y más libertad de movimiento, por ejemplo, en talleres y puestos de montaje
- Práctico gancho multiuso y soporte de suspensión
- De plástico especial altamente resistente a la rotura y cableado listo para la conexión

#		
1 x CEE, 4 x enchufe con puesta a tierra Para diámetro de cable 5 x 1,5 mm² – 5 x 2,5 mm²		
349.302	1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~, 5 polos 4 x cajas de enchufe con puesta a tierra 16 A / 230 V~	
349.303	1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~, 5 polos 4 x cajas de enchufe con puesta a tierra 16 A / 230 V~ 1 x conexión de aire comprimido con entrada 1/2" y 2 x salidas 1/2"	
2 x CEE, 2 x enchufe con puesta a tierra Para diámetro de cable 5 x 1,5 mm² – 5 x 4 mm²		
349.304	2 x enchufes CEE 16 A / 400 V~, 5 polos 2 x cajas de enchufe con puesta a tierra 16 A / 230 V~	
4 x enchufe con puesta a tierra Para diámetro de cable 3 x 1,5 mm² – 5 x 1,5 mm²		
349.300	4 x cajas de enchufe con puesta a tierra 16 A / 230 V~	
349.301	4 x cajas de enchufe con puesta a tierra 16 A / 230 V~ 1 x conexión de aire comprimido con entrada 1/2" y 2 x salidas 1/2"	

349.302

349.303




349.304

349.300

349.301

Cubo de energía con conexión de datos

- IP44
- 1 x conexión de aire comprimido con entrada 1/2"
- 2 x salidas de aire comprimido 1/2"
- 1 x toma de datos IP67 con 2 x módulos RJ45 Cat6
- De plástico especial altamente resistente a la rotura y cableado listo para la conexión

#		
349.310	4 x cajas de enchufe con puesta a tierra 16 A / 230 V~ 1 x enchufe CEE 16 A Entrada de cable con atornilladura de 5G 1,5 mm ² a 5G 2,5 mm ²	
349.311	2 x cajas de enchufe con puesta a tierra 16 A / 230 V~ 2 x enchufes CEE 16 A Guiado de cables con atornilladura desde 5G 2,5 mm ² hasta 5G 4,0 mm ² Protección: 1 x interruptor automático C16 A, 3 polos	

349.311



Distribuidor CEE

VENTAJAS

- Ideal para el uso móvil al aire libre
- Ejecución en plástico especial altamente resistente a la rotura
- Protegido contra las salpicaduras de agua
- Con práctica bobina de cable y asa de transporte integrada

Distribuidor CEE | 250 V~ / 400 V~ | IP44

#



Distribuidor CEE de goma maciza | Cable de alimentación de 2,0 m H07RN-F5G 6,00 mm²

349.020 Entrada: 1 x conector macho CEE 32 A / 400 V~ | Salida: 1 x enchufe CEE 32 A / 400 V~ | 2 x enchufes CEE 16 A / 400 V~ | 3 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~ | Protección: 1 x interruptor automático C16 A, 3 polos | 3 x interruptor automático C16 A, 1 polo | 1 x interruptor protector RCD 40 A / 0,03 A / 4 polos, en todas las salidas



349.020

Distribuidor CEE con protección por fusible | Cable de alimentación de 3,4 m H07RN-F5G 2,50 mm²

349.015 Entrada: 1 x conector macho CEE 400 V~ / 16 A / 5 polos | Salida: 4 x enchufes CEE 400 V~ / 16 A / 5 polos | 8 x enchufe con puesta a tierra 230 V~ / 16 A | Protección: 1 x interruptor protector RCD 40 A, 30 mA, 4 polos | Carcasa de plástico especial muy resistente a la rotura y con asa de transporte



349.008

Distribuidor CEE con protección por fusible | Cable de alimentación de 4,0 m H07RN-F5G 4,00 mm²

349.009 Entrada: 1 x conector macho CEE 32 A / 400 V~ | Salida: 1 x enchufe CEE 32 A / 400 V, 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~ | 4 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~ | Protección: 1 x interruptor automático C16 A, 3 polos | 2 x interruptores automáticos C16 A, 1 polo

349.010 Entrada: 1 x conector macho CEE 32 A / 400 V~ | Salida: 1 x enchufe CEE 32 A / 400 V~ | 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~ | 4 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~ | Protección: 1 x interruptor protector RCD 40 A / 0,03 A / 4 polos, en todas las salidas | 1 x interruptor automático C16 A, 3 polos | 2 x interruptores automáticos C16 A, 1 polo

Distribuidor CEE | Cable de alimentación de 2,0 m H07RN-F5G 2,50 mm²

349.008 Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ | Salida: 2 x enchufes CEE 16 A / 400 V~ | 4 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~

Adaptadores SMART

Adaptadores SMART

#	
919.024	1 x clavija con puesta a tierra a enchufe con puesta a tierra (tipo F/E CEE 7/7 a 7/3) Corriente de carga total cargador USB: máx. 3,4 A / 5 V~ (1,7 A / puerto)



Relojes temporizadores

Relojes temporizadores mecánicos

- 24 h, 16 A / 250 V~ / 3680 W
- Versión de plástico con obturador
- Fácil manejo

#	
852.104	Blanco 103 x 54 x 70 mm (L x An x Al) Intervalo de conmutación mínimo: 30 minutos 48 horas de encendido y apagado por día (24 h) posibles Interruptor para apagar la función del temporizador
852.101	Blanco 121 x 74 x 76 mm (L x An x Al) Intervalo de conmutación mínimo: 15 minutos 96 horas de encendido y apagado por día (24 h) posibles



Reloj temporizador digital

- 24 h, 16 A / 250 V~ / 3680 W
- Versión de plástico con display LCD y protección contra contacto
- Fácil manejo
- Batería integrada recargable

#	
852.108	Blanco 105 x 63 x 77 mm (L x An x Al) Máx. 112 conmutaciones por semana Cuenta atrás y función aleatoria Indicador de 12 o 24 horas Función de encendido/apagado Batería de respaldo

Aparato de medición de energía

Aparato de medición de energía 160 – 250 V~

#	
852.9821	Blanco Energéticamente eficiente Gran pantalla LCD con luz azul de fondo Visualización digital de, por ejemplo, el consumo de corriente, los costes de energía (2 tarifas diferentes programables), la tensión (V), la intensidad (A), la potencia activa (W) Contador reseteable para la energía y los costes Potencia nominal 3680 W, autoconsumo < 1 W



852.9821

Adaptadores para termostato

Adaptador para termostato 16 A / 250 V~ / 50 Hz / 3680 W (9 A / 2070 W)

- Enchufe con temperatura controlada

#	
924.1740	<p>Powersocket-Thermo serie 8141</p> Termostato incorporado Temperatura ajustable 5 °C – 30 °C Controlador de temperatura ajustable manualmente y conmutador de calor/frío Indicador LED para los estados de servicio



924.1740

Multiconector

Multiconector

#	
921.272	Blanco máx. 2,5 A / 250 V~ 3 x enchufes Euro
921.273	Blanco máx. 2,5 A / 250 V~ 4 x enchufes Euro
921.274	Blanco máx. 2,5 A / 250 V~ 2 x enchufes Euro 1x CEE7/3 (máx. 16 A / 250 V~)
921.271	Blanco máx. 2,5 A / 250 V~ 2 x enchufes Euro
920.170	Negro 16 A / 230 V~ Entrada: clavija con puesta a tierra, salida: 1 x enchufe con puesta a tierra, 2 x enchufes Euro



921.272

921.273



921.274

921.271



Los adaptadores no son convertidores de voltaje. No son adecuados para el funcionamiento continuo.

Adaptadores de viaje

Adaptador de viaje de 3 polos


- Lado de conector hembra: enchufe con puesta a tierra
- Color del conector macho: blanco

#	
	
Nema	
921.004	15 A / 125 V~ Lado de la clavija del conector: USA
T12	
921.011	10 A / 250 V~ Lado de la clavija del conector: Suiza
UK	
921.010	13 A / 250 V~ Lado de la clavija del conector: Chipre, Inglaterra, Irlanda, Malta, Hong Kong Fusible fino 13 A integrado, intercambiable
900.1077	13 A / 250 V~ Fusible de repuesto/fusible fino 13 A, 3,3 x 254 mm (fusible rápido)
UTE	
921.005	10/16 A / 250 V~ Lado de la clavija del conector: Francia, Bélgica, República Checa, Polonia




Adaptador para el sistema de puesta a tierra

- Lado de la clavija del conector: Caja de enchufe con puesta a tierra

#	
	
Enchufe de viaje 10 / 16 A / 250 V~	
921.000	2 y 3 polos gris Lado de la clavija del conector: Contacto de puesta a tierra, Alemania, Francia, Bélgica, con doble sistema de contacto a tierra Lado de conector hembra: universal, adecuado para todos los conectores macho comunes en todo el mundo, con obturador
Enchufe de viaje 15 A / 125 V ~	
921.003	3 polos blanco Lado de la clavija del conector: Contacto de puesta a tierra, Alemania, Francia, Bélgica, con doble sistema de contacto a tierra Lado de conector hembra: USA
Enchufe de viaje 16 A / 250 V~	
921.012	3 polos blanco Lado de la clavija del conector: Contacto de puesta a tierra Alemania Lado de conector hembra: T23 (Suiza)




 Los adaptadores no son convertidores de voltaje. No son adecuados para el funcionamiento continuo.

Protección personal

1

Prolongación del PRCD-S

- 16 A / 250 V~, 30 mA, IP44
- Con control de conductores protectores
- Longitudes de cable: Conector macho – PRCD-S: 0,15 m, acoplamiento PRCD-S: 3,0 m
- Dispositivo de protección móvil PRCD-S montado con cable H07RN-F 3G 1,5 mm²
- Embalado en una caja robusta
- Negro

#	
	
	Acoplamiento de goma sólida simple
919.014	Lado 1: clavija con salida lateral del cable de goma sólida con 2 sistemas de contacto a tierra Lado 2: acoplamiento de goma sólida con tapa
	Acoplamiento de goma sólida simple
919.015	Lado 1: clavija con salida lateral del cable de goma sólida con 2 sistemas de contacto a tierra Lado 2: acoplamiento de goma sólida triple con tapa



919.014



919.015

Dispositivo intermedio PRCD-S

- 16 A / 250 V~, 30 mA, IP55
- Dispositivo de protección de corriente diferencial con evaluación electrónica de la corriente residual para corrientes residuales alternas y pulsantes continuas
- Con accionamiento por subvoltaje, detección y vigilancia de conductores de protección
- Diseñado especialmente como distribuidor de protección para pequeñas obras de construcción según las recomendaciones de la Asociación profesional alemana de mecánica de precisión e ingeniería eléctrica (ZH1 / 271), así como para todos los aparatos eléctricos móviles.
- Sección transversal de la conexión 1 mm² – 2,5 mm²
- En caso de fallo en el dispositivo eléctrico conectado, protección según la norma DIN VDE 0661. Cualquier corriente residual que se produzca debido a consumidores defectuosos lleva a la desconexión de todos los polos por el PRCD-S
- Por errores del sistema en la instalación fija. El PRCD-S detecta todos los fallos de la instalación fija y no puede ser encendido.
- Negro

#	
	
	PRCD-S
919.016	Marcas de certificación BG, Colonia SEV, VDE, GS Conforme con DGUV-I 203-006 Con control de conductores protectores



919.016

Dispositivo intermedio PRCD-K

- 16 A / 250 V~, 30 mA, IP55
- Dispositivo de protección de corriente diferencial con evaluación electrónica de la corriente residual para corrientes residuales alternas y pulsantes continuas
- Accionamiento por subvoltaje
- Sección transversal de la conexión 1 mm² – 2,5 mm²
- Diseñada especialmente como distribuidor de protección para bomberos y cuerpos de protección civil, adecuada para todos los dispositivos eléctricos móviles, especialmente cuando se utilizan generadores de energía
- En caso de fallo en el dispositivo eléctrico conectado, protección según la norma DIN VDE 0661. Cualquier corriente residual que se produzca debido a consumidores defectuosos lleva a la desconexión de todos los polos por el PRCD-K
- Negro

#	
	
	PRCD-K
919.018	Marcas de certificación VDE, TÜV, GS Conforme con DGUV-I 203-006 Sin control de conductores protectores



919.018

Alargador con puesta a tierra con PRCD

- 16 A / 250 V~ / 3600 W, IP44
- Sin control de conductores protectores
- 3,0 m H07BQ-F3G 1,5 mm², con disyuntor de protección personal PRCD 919.189 integrado después de aprox. 1,5 m
- Embalado individualmente en bolsa de polietileno

#	
Negro / Naranja	
341.880	Lado 1: conector de montaje 913.173 Lado 2: acoplamiento de montaje 919.177




341.880

Dispositivo intermedio PRCD

#	
Negro	
919.189	Corriente de disparo < 30 mA Tiempo de disparo < 30 ms

Adaptadores PRCD

#	
Adaptador PRCD	
919.284	Blanco Conector de protección diferencial con tapa plegable
Conector de montaje PRCD	
919.183	Negro Conector de protección diferencial Adecuado hasta el cable de goma H05RNF-F3 1,5 mm ²



919.284

919.183

Adaptador CEE

1

Adaptador CEE, 400 V~, IP44

- Diseño de plástico especial altamente resistente a la rotura, protegido contra las salpicaduras de agua
- Para uso al aire libre, incluye soportes de suspensión

#	
349.012	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 1 x enchufe CEE 32 A / 400 V~
349.006	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~ 1 x enchufe CEE 32 A / 400 V~ 2 x enchufes con puesta a tierra 250 V~
349.028	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 3 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~
349.029	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~ 3 x enchufes con puesta a tierra 16 A / 250 V~
349.033	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 3 x enchufes CEE 16 A / 400 V~
Protección: 3 x fusibles de 10 A	
349.183	Entrada: 1 x conector macho CEE 32 A / 400 V~ Salida: 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~
349.007	Entrada: 1 x conector macho CEE 32 A / 400 V~ Salida: 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V~ 1 x enchufe CEE 32 A / 400 V~ 1 x enchufe con puesta a tierra 250 V~
Adaptador CEE con 1 x LS 16 A Característica C IP44 Carcasa engomada	
349.014	Entrada: 1 x conector macho CEE 32 A Salida: 1 x enchufe CEE 16 A
Adaptador CEE con cable de alimentación de 1,5 m: H07RN-F5G 1,5 mm² Atornillado Reconectable	
349.027	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 3 x enchufes con puesta a tierra 250 V~
349.035	Entrada: 1 x conector macho CEE 16 A / 400 V~ Salida: 3 x enchufes CEE 16 A / 400 V~



349.012

349.006



349.028

349.029



349.033

349.183



349.007


349.027



349.035

Enchufe combinado de pared CEE, 400 V~, IP44


- Ejecución de policarbonato con protección antipandeo de cables, protegida contra las salpicaduras de agua, 6 h/5 polos

#	
910.002	Rojo 16 A 1 x caja de pared CEE 400 V ~ 1 x enchufe con puesta a tierra 250 V ~



910.002

Inicio del limitador de intensidad de arranque, IP44

#	
230 V~ 1 fase	
349.017	Entrada: cable de 1,5 m H07RN-F 3G 1,5; con clavija con puesta a tierra negro Salida: 1 x enchufe con puesta a tierra 230 V~ / 16 A, 3 polos Adecuado para LS 16 A, característica B, C
400 V~ 3 fase	
349.018	Entrada: cable de 1,5 m H07RN-F 5G 1,5; con conector macho CEE 400 V~ / 16 A, 5 polos Salida: 1 x enchufe CEE 400 V~ / 16 A, 5 polos Adecuado para LS 16 A, característica C, D



349.017



349.018



Piezas de repuesto: Base de fusibles para adaptador CEE 900.1086 | portafusibles para adaptador CEE 900.1061 | fusible fino

Clavijas para montar / tomas de montaje

Smart Plug

- Con mecanismo de expulsión o de palanca
- Componentes aprobados por la VDE

#	
---	--

Conector de montaje - reconectable

933.008	Negro
933.009	Blanco



933.008



933.009

Conector plano

- Sin mecanismo de expulsión o de palanca
- Componentes aprobados por la VDE

#	
---	--

Conector de montaje - reconectable

933.001	Negro
933.002	Blanco




933.001




933.002



 Entrega al usuario final permitida solo en forma ensamblada | conexión solo por especialista cualificado

Otras versiones de **SMART PLUG** y **FLAT PLUG** se pueden encontrar en la página 34, 77 y 82.

Conector macho de goma maciza 16 A / 250 V~ | negro

#	
	
Clavija perfilada, 2 polos	
919.179	Para el montaje en cables hasta H07RN-F 2 x 2,50 mm ² , sin contacto de puesta a tierra Bloqueo rápido
Conector macho	
913.173	IP44, DIN 49441-2-AR1 Para el montaje en cables hasta H07RN-F 3G 2,50 mm ² Inserto de goma sólida con contacto de puesta a tierra Bloqueo rápido y protección antipandeo estandarizados Atornilladura lateral y bloques de terminales Rango de temperatura -40 °C a 70 °C
Clavija con salida lateral del cable	
919.171	IP44, DIN 49441-2-AR1 Para el montaje en cables hasta H07RN-F 3G 2,50 mm ² Diseño industrial robusto con inserto de goma sólida y contacto de puesta a tierra Bloqueo rápido estandarizado Pinzas de superficie y descarga de tracción del metal Atornilladura lateral y bloques de terminales Rango de temperatura -40 °C a 70 °C
919.178	Con doble sistema de contacto a tierra IP44, DIN 49441-2-AR1 Para el montaje en cables hasta H07RN-F 3G 2,50 mm ² Diseño industrial robusto con inserto de goma sólida y contacto de puesta a tierra Bloqueo rápido estandarizado Pinzas de superficie y descarga de tracción del metal Atornilladura lateral y bloques de terminales Rango de temperatura -40 °C a 70 °C




919.179 913.173



919.171 919.178

Acoplamiento de goma maciza 16 A / 250 V~ | negro

- DIN 49440-2-D-AR1nik
- Para el montaje en cables hasta H07RN-F 3G 2,50 mm²
- Rango de temperatura -40 °C a 70 °C

#	
	
Acoplamiento	
913.175	Inserto de goma sólida con contacto de puesta a tierra y atornilladura lateral Diseño industrial robusto con pinzas de superficie y bloqueo rápido estandarizado
919.177	IP44 Inserto termoplástico con contacto de puesta a tierra, conexión de tornillo lateral y tapa Diseño industrial robusto con pinzas de superficie y bloqueo rápido estandarizado
Acoplamiento de 3 vías	
913.170	IP44 Inserto de goma sólida con contacto de puesta a tierra Diseño industrial robusto con tapa plegable y soporte de suspensión, bloqueo rápido estandarizado y protección antipandeo Atornilladura lateral y bloques de terminales Para uso permanente al aire libre y en obras de construcción



913.170 913.175



919.177

Conectores macho y acoplamiento de goma 16 A / 250 V~ | negro

- Para el montaje en cables hasta H07RN-F 3G 2,50 mm²

#	
	
Hembra Inserto termoplástico con contacto de puesta a tierra y descarga de tracción	
913.174	DIN 49440
919.176	IP44, DIN 49440 Con tapa
Conector macho IP44	
913.171	DIN 49441 Inserto termoplástico con doble puesta a tierra También adecuado para Francia y Bélgica Descarga de tracción giratoria para diferentes secciones transversales de cable



913.174 919.176



913.171



Entrega al usuario final permitida solo en forma ensamblada | conexión solo por especialista cualificado

Conectores macho con puesta a tierra 16 A / 250 V~

#	
	
Conector plano / ángulo Ejecución irrompible, con entrada lateral H05VV-F 3G 1,50 mm²	
911.170	Negro
911.270	Blanco
911.470	Marrón
Clavija para montar Ejecución pequeña, plástico irrompible, con descarga de tracción separada, sin piezas que se puedan perder H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm² Con doble sistema de puesta a tierra y contactos niquelados, p. ej., para Alemania y Francia	
910.100	Negro
910.200	Blanco
Clavija con salida lateral del cable plástico irrompible robusto con descarga de tracción y protección antipandeo de cables con doble sistema de contacto de protección H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm²	
960.102	Negro
960.202	Blanco
960.302	Gris
Clavija con salida lateral del cable Ejecución pequeña Plástico irrompible, con contacto de puesta a tierra lateral H05VV-F 3G 1,5 mm²	
911.172	Negro
911.272	Blanco
Clavija con salida lateral del cable con interruptor de control Ejecución irrompible de plástico, con interruptor de 2 polos iluminado H05VV-F 3G 1,50 mm²	
911.273	Blanco
Clavija con salida lateral del cable con interruptor Ejecución irrompible de plástico, con interruptor de 2 polos H05VV-F 3G 1,50 mm²	
911.171	Negro
911.271	Blanco
Conector central DIN 49441 Ejecución grande Plástico irrompible, con descarga de tracción H05VV-F 3G 1,0 mm²	
910.971	Gris
Conector central DIN 49441 Ejecución pequeña Plástico irrompible, con descarga de tracción H05VV-F 3G 1,0 mm²	
910.170	Negro
910.270	Blanco
910.470	Marrón
Conector central versión grande plástico irrompible robusto con descarga de tracción y protección antipandeo de cables con doble sistema de contacto de protección H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm²	
960.101	Negro
960.201	Blanco
960.301	Gris



1

Conectores con puesta a tierra 16 A / 250 V~

#	
	
Ejecución grande Plástico irrompible, con protección antipandeo de cables H05VV-F 3G 1,5 mm²	
912.971	Gris
Ejecución grande con obturador plástico irrompible con descarga de tracción y protección antipandeo de cables robusto H05VV-F 3G 0,75 / 1,0 / 1,5 mm²	
960.103	Negro
960.203	Blanco
960.303	Gris
Ejecución pequeña plástico irrompible H05VV-F 3G 1,5 mm²	
912.170	Negro
912.270	Blanco
912.470	Marrón



Entrega al usuario final permitida solo en forma ensamblada | conexión solo por especialista cualificado

Euroconector y acoplamientos 2,5 A / 250 V~

- Versión de plástico
- Versión empaquetada: 3 uds. por bolsa de polietileno; entrega solo en ud. emb. de 3 uds.
- Para cables planos hasta H05VV-F 2 x 0,75 mm²

#		
Acoplamiento		
900.012	Negro Con conexión de tornillo, embalada, 3 uds. en cada bolsa	
900.004	Negro Con conexión de tornillo, no embalado	
900.013	Blanco Con conexión de tornillo, embalada, 3 uds. en cada bolsa	
900.005	Blanco Con conexión de tornillo, no embalado	
Conector macho		
900.010	Negro Con conexión de tornillo, embalada, 3 uds. en cada bolsa	
900.002	Negro Con conexión de tornillo, no embalado	
900.011	Blanco Con conexión de tornillo, embalada, 3 uds. en cada bolsa	
900.003	Blanco Con conexión de tornillo, no embalado	



900.004



900.005



900.002



900.003

Dispositivo de conexión de seguridad conector macho Perilex 16 A | 400 / 230 V~

- Entrada lateral, 3 polos + N + tierra
- IP20


#		
349.206	Blanco	



349.206

Conectores macho y acoplamientos de goma maciza internacionales 16 A / 250 V~ | negro

- Hasta máx. H07RN-F 3G 2,5 mm²
- Sistema franco-belga
- IP44, versión de termoplástico y goma maciza, con bloqueo rápido

#		
Acoplamiento		
919.169	Con bloqueo rápido, protección contra contacto Con tapa termoplástica	
Conector macho		
913.169	Con doble contacto de puesta a tierra Con atornilladura lateral, bloque de terminales y pinzas de superficie	



919.169



913.169



Entrega al usuario final permitida solo en forma ensamblada | conexión solo por especialista cualificado

Clavijas con puesta a tierra internacionales

#	
Australia, 10 A / 250 V~ 3 polos Con pasadores y manguito semiaislados	
910.182	Negro
910.282	Blanco
Inglaterra UK, 13 A / 250 V~ Cables hasta 3G 1,50 mm² Ejecución de plástico Fusible fino de 13 A integrado Con descarga de tracción	
910.176	Negro
910.276	Blanco
Italia, 10 A / 250 V~ 3 polos Ejecución termoplástica	
910.174	Negro
Suiza CH, 10 A / 250 V~ Cables hasta 3G 1,00 mm² Ejecución termoplástica Con descarga de tracción	
910.175	Conector macho T12 negro
910.275	Conector macho T12 blanco
EE. UU., 15 A / 125 V~ 3 polos Nema 5-15P No polarizado Ejecución termoplástica	
910.179	Negro
EE. UU. 2 polos No polarizado, Duroplast	
910.178	Negro



Conectores con puesta a tierra internacionales


#	
Inglaterra UK, 13 A / 250 V~ Con indicador de función Ejecución termoplástica	
910.177	Negro
910.277	Blanco
Suiza CH, 10 A / 250 V~ (T13)	
912.174	Negro
912.274	Blanco
UTE / Bélgica / Francia 16 A / 250 V~ con clavija de puesta a tierra Con protección antipandeo de cables Ejecución termoplástica	
912.173	Negro
912.273	Blanco



Entrega al usuario final permitida solo en forma ensamblada | conexión solo por especialista cualificado

Aparatos de frío/ aparatos de calor

Conectores macho y hembra de aparatos de frío 10 A / 250 V~ | 70 °C | 2 polos con contacto de puesta a tierra

#	
	
	Enchufe de aparato de frío C13 con contacto de puesta a tierra Para cables hasta 3G 1,00 mm², ejecución termoplástica Conexión de tornillo, protección antipandeo de cables y descarga de tracción
915.170	Negro
915.270	Blanco
915.970	Gris similar al RAL7035
	Enchufe incorporado de aparato de frío C13 F Ejecución termoplástica con conexión de tornillo
917.171	Negro
	Enchufe en ángulo de aparato de frío C13 con contacto de puesta a tierra Para cables hasta 3G 1,00 mm², ejecución termoplástica Conexión de tornillo, protección antipandeo de cables y descarga de tracción, paso de cable a la derecha
915.173	Negro
915.973	Gris similar al RAL7035
	Conector macho incorporado de aparato de frío C14 E Ejecución termoplástica con conexión de tornillo
917.170	Negro
	Conector macho de aparato de frío C14 con contacto de puesta a tierra Para cables hasta 3G 1,00 mm², ejecución termoplástica Conexión de tornillo, protección antipandeo de cables y descarga de tracción
915.171	Negro
915.271	Blanco
915.971	Gris similar al RAL7035
	Clavija con salida lateral del cable de aparato de frío C14 con contacto de puesta a tierra Para cables hasta 3G 1,00 mm², ejecución termoplástica Conexión de tornillo, protección antipandeo de cables y descarga de tracción, paso de cable a la derecha
915.172	Negro



917.171



915.973



915.270



917.170



915.271

Conectores macho y hembra de aparatos de frío 16 A / 250 V~ | 70 °C

- 2 polos con contacto de puesta a tierra

#	
	
	Enchufe de aparato de frío C19 Para cables hasta 3G 1,5 mm² Ejecución termoplástica Con protección antipandeo de cables para el montaje del cable
915.174	Negro
	Enchufe incorporado de aparato de frío C19 J Ejecución termoplástica
917.172	Negro
	Conector macho incorporado de aparato de frío C20 Ejecución termoplástica
917.173	Negro
	Conector macho de aparato de frío C20 Ejecución termoplástica Con protección antipandeo de cables para el montaje del cable
915.175	Negro



917.172



915.174



917.173




915.175



Entrega al usuario final permitida solo en forma ensamblada | conexión solo por especialista cualificado

Conectores macho y hembra de aparatos de calor | 2 polos con contacto de puesta a tierra

#	
	
	Enchufe de aparato de calor C15 A 10 A / 250 V~ 155 °C Para cables hasta 3G 1,00 mm² Ejecución termoplástica Conexión de tornillo, protección antipandeo de cables y descarga de tracción
916.170	Negro
916.970	Gris (similar a RAL7035)
	Conector macho incorporado de aparato de calor C16 A E 10 A / 250 V~ 155 °C Ejecución termoplástica con conexión de tornillo
918.170	Negro
	Enchufe de aparato de calor C21 16 A / 250 V~ 155 °C Protección antipandeo de cables para el montaje del cable
918.171	Negro



916.970



918.170



918.171



Entrega al usuario final permitida solo en forma ensamblada | conexión solo por especialista cualificado



Sistema enchufable de instalación Wieland


Para la conexión de corriente de los productos hay disponibles cables con el sistema enchufable Wieland GST18. Las ventajas de estos cables con conectores enchufables de uso mundial son la flexibilidad en cuanto a la longitud, la intercambiabilidad en caso de otros requisitos de longitud y la disponibilidad para diferentes países. Ni siquiera la transmisión de corriente a otras unidades de toma de corriente supone un problema y, generalmente, se realiza sin herramientas.



wieland

Conexión de tornillo

- Lista para el montaje, con descarga de tracción
- Para sección de cable 0,75 – 2,5 mm², conductores rígidos y flexibles que pueden conectarse sin vaina para cable
- Para diámetro de cable de 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)

#		
Hembra GST18i3		
375.505	Negro Wieland 99.404.4396.1	
375.514	Blanco Wieland 92.931.3053.0	
Macho GST18i3		
375.504	Negro Wieland 99.403.4396.1	
375.517	Blanco Wieland 92.932.3053.0	




375.505



375.504

Conexión de efecto de resorte

- Lista para el montaje, con descarga de tracción
- Para cables rígidos de 1,5 – 2,5 mm², cables flexibles 1,5 mm² con vainas para cable
- 2 conexiones por polo, sin montar, para cables H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)

#		
Hembra GST18i3		
940.070	Rojo claro Wieland 92.933.0553.0	
940.071	Gris sílice Wieland 92.933.0153.0	
Macho GST18i3		
940.073	Rojo claro Wieland 92.934.0553.0	
940.074	Gris sílice Wieland 92.934.0153.0	




940.070



940.073

Efecto de resorte de acción inmediata

- Con enclavamiento
- Cables flexibles 0,5 – 1,5 mm² con vaina para cable
- Cables rígidos 0,5 – 2,5 mm²

#		
Acoplamiento incorporado GST18i3		
375.507	Negro Wieland 92.031.9658.1	
Conector macho GST18i3 incorporado		
375.506	Negro Wieland 92.032.9658.1	




375.507



375.506

Sistema enchufable de instalación Wieland

Cable de alimentación GST18

#		
GST18/clavija con puesta a tierra Cable libre de halógenos: S05Z1Z1-F 3G 1,50 mm² Lado 1: clavija acodada Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3		
375.044	2,0 m negro	
375.045	3,0 m negro	
375.046	5,0 m negro	
GST18/clavija con puesta a tierra Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² Lado 1: clavija acodada Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3		
375.000	1,5 m negro	
375.075	2,0 m negro	
375.003	3,0 m negro	
375.005	4,0 m negro	
375.007	5,0 m negro	
375.039	10,0 m negro	
GST18/conector macho CH/Suiza Cable: H05VV-F 3G 1,00 mm² Lado 1: conector macho CH / Suiza Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3		
375.016	1,5 m negro	
375.017	3,0 m Negro	
375.018	5,0 m negro	
GST18 / conector macho UK 13 A Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² Lado 1: conector macho UK 13 A Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3		
375.068	2,0 m Negro	
375.069	3,0 m negro	
375.070	4,0 m negro	



375.075




375.017



375.068

Cable de alimentación GST18 con conexión a tierra adicional


- Entradas de corriente preconfeccionadas con conexión a tierra integrada
- Puesta a tierra de la unidad de toma de corriente independiente de la instalación
- Combinación óptima con unidades de toma de corriente STEP
- Los bastidores de mesa se pueden poner a tierra independientemente de la unidad de toma de corriente integrada

#		
Clavija con puesta a tierra GST18 Cable: H05VV-F 3G 1,5 mm² Lado 1: clavija acodada Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3 con 0,3 m 1,5 mm² verde/amarillo con terminal de cable colectivo M6		
375.115	2,0 m negro	
375.116	3,0 m negro	
375.117	5,0 m negro	



375.117

Alargador para aparato GST18


#		
GST18 / GST18 Cable libre de halógenos Cable: H05Z1Z1-F3G 1,50 mm² Lado 1: conector macho Wieland GST18i3 Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3		
375.080	0,3 m negro	
375.081	1,0 m negro	
375.082	2,0 m negro	
375.083	3,0 m negro	
GST18 / GST18 Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² Lado 1: conector macho Wieland GST18i3 Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3		
375.050	0,3 m negro	
375.053	1,0 m negro	
375.038	2,0 m negro	
375.055	3,0 m negro	



375.050

1

Cable de interconexión GST15 / GST18


#		
GST15 / GST18 Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² Lado 1: conector macho Wieland GST15i3 Lado 2: conector hembra Wieland GST18i3		
375.127	1,5 m negro	
375.128	3,0 m negro	
375.129	5,0 m negro	



375.127

Cable de alimentación / cable de interconexión ST18

- Sistema de conectores antiguo, no enchufable bajo carga

#		
ST18 / clavija con puesta a tierra cable de alimentación Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² Lado 1: clavija acodada Lado 2: conector hembra Wieland ST18/3		
375.079	2,0 m negro	
375.040	3,0 m negro	
375.076	5,0 m negro	
Cable de interconexión ST18 / ST18 Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² Lado 1: conector macho Wieland ST18/3 Lado 2: conector hembra Wieland ST18/3		
375.071	0,5 m negro	
375.072	1,0 m negro	
375.073	1,5 m negro	
375.064	3,0 m negro	




375.071



375.079

Enclavamientos

#		
Gatillo de bloqueo (enclavamiento) Según VDE 0628		
375.501	Negro Para conector macho incorporado y acoplamiento de acción inmediata	
Enclavamiento para conectores macho y hembra Según VDE 0628		
375.518	Negro Para enclavar en los correspondientes conectores macho y acoplamientos	




375.501




375.518

Conectores / distribuidores

#	
Distribuidor GST18i3 Para transmisión de corriente Entrada: conector macho de 3 polos Salida: conector hembra de 3 polos	
375.123	1 x entrada, 3 x salidas negro con posibilidad de fijación
375.541	1x entrada 5x salidas negro con posibilidad de fijación
375.102	1 x entrada, 2 x salidas negro sin posibilidad de fijación
375.107	1 x entrada, 2 x salidas negro con posibilidad de fijación
Distribuidor GST18i5 Cableado de paso para corriente trifásica de 5 y 3 polos Entrada: 1 x conector macho de 5 polos Salida: 1 x conector hembra de 5 polos 2 x conectores hembra de 3 polos por fase	
375.106	1 x entrada, 1 + 6 x salidas negro
Acoplamiento intermedio Sin enclavamiento Para la conexión simple de, p. ej., 2 unidades de toma de corriente STEP con el mismo sistema enchufable o distintos sistemas enchufables 1x entrada (conector macho) y 1x salida (conector hembra)	
375.500	GST / GST negro
375.515	GST / ST negro
375.516	ST / GST negro



Accesorios

#	
375.503	Tapa final Negro Para insertar en el conector macho incorporado y acoplamiento de acción inmediata
375.542	Placa de soporte para distribuidores GST18 con posibilidad de fijación



Prolongaciones

Prolongación 16 A CEE | goma / neopreno

- 400 V~ | 70 °C | IP44
- Lado 1: conector macho CEE 16 A / 6 h / 400 V~
- Lado 2: hembra CEE 16 A / 6 h / 400 V~
- Adecuado para su uso al aire libre y en obras de construcción

#		
Cable: H07RN-F 5G 1,50 mm²		
344.170	5,0 m negro	
344.171	10,0 m negro	
344.172	25,0 m negro	
Cable: H07RN-F 5G 1,50 mm² con inversor de fase		
344.174	10,0 m negro	
344.175	25,0 m negro	
Cable: H07RN-F 5G 2,50 mm²		
347.170	5,0 m negro	
347.171	10,0 m negro	
347.172	25,0 m negro	



347.172

Prolongación 32 A CEE | goma / neopreno

- 400 V~ | 70 °C | IP44
- Lado 1: conector macho CEE 32 A / 6 h / 400 V~
- Lado 2: hembra CEE 32 A / 6 h / 400 V~
- Adecuado para su uso al aire libre y en obras de construcción

#		
Cable: H07RN-F 5G 4,00 mm² para el uso con hasta 70°C de temperatura ambiente		
346.170	5,0 m negro	
346.171	10,0 m negro	
346.172	25,0 m negro	
Cable: H07RN-F 5G 6,00 mm²		
348.171	10,0 m negro	
348.172	25,0 m negro	



346.172

Alargador con puesta a tierra | goma / neopreno | acoplamiento de suspensión de goma triple

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra
- Lado 2: Acoplamiento de suspensión de goma triple con tapa plegable y bloqueo rápido estandarizado


#		
Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
343.174	5,0 m negro	
343.175	10,0 m negro	
343.176	25,0 m negro	



343.175

Alargador con puesta a tierra | goma / neopreno | ejecución pesada

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra
- Lado 2: Conector con puesta a tierra con tapa
- Diseño resistente para uso al aire libre y en obras de construcción

#		
Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
343.170	5,0 m negro	
343.171	10,0 m negro	
343.172	25,0 m negro	
343.173	50,0 m negro	
Cable: H07RN-F 3G 2,50 mm²		
343.191	10,0 m negro	
343.192	25,0 m negro	



343.171

Alargador con puesta a tierra | goma

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra
- Lado 2: Conector con puesta a tierra con tapa


#		
Cable: H05RR-F 3G 1,50 mm²		
343.179	10,0 m negro	
343.177	25,0 m negro	



343.179

Prolongación de la cortadora de césped | goma / neopreno

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra
- Lado 2: Conector con puesta a tierra con tapa

#		
Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
343.373	15,0 m rojo	
343.370	25,0 m rojo	
343.372	35,0 m rojo	
343.371	50,0 m rojo	



343.370

Alargador con puesta a tierra | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP20
- 70 °C
- IP20

#		
Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
341.879	10,0 m naranja	
341.870	25,0 m naranja	



341.879
Imagen similar

Alargador con puesta a tierra | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- 70 °C
- Lado 1: Salida lateral del cable con puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado

#		
Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
341.284	2,0 m blanco	
341.184	2,0 m negro	
341.285	3,0 m blanco	
341.185	3,0 m negro	
341.287	4,0 m blanco	
341.286	5,0 m blanco	
341.186	5,0 m negro	
341.288	7,5 m blanco	
341.289	10,0 m blanco	
341.189	10,0 m negro	
341.281	15,0 m blanco	
Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² con protección contra contacto mejorada		
341.200S	2,0 m blanco	
341.201S	3,0 m blanco	
341.202S	5,0 m blanco	
341.203S	10,0 m blanco	



Prolongación Euro | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Euroenchufe, ensamblado, tipo 20
- Lado 2: Euroacoplamiento, ensamblado, tipo 23

#		
Cable: H03VVH2-F2 0,75 mm²		
233.284	2,0 m blanco	
233.184	2,0 m negro	
233.285	3,0 m blanco	
233.185	3,0 m negro	
233.286	5,0 m blanco	
233.186	5,0 m negro	



Prolongación C14/C13 para aparatos de frío | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Conector macho de aparato de frío C14
- Lado 2: Enchufe de aparato de frío C13


#	
	
Cable: H05VV-F 3G 0,75 mm²	
356.974	2,0 m gris Embalado individualmente
Cable: H05VV-F 3G 1,00 mm²	
356.900	0,5 m gris Embalado individualmente
356.119	0,5 m negro No embalado
356.901	0,75 m gris Embalado individualmente
356.169	0,75 m negro Embalado individualmente
356.902	1,0 m gris Embalado individualmente
356.120	1,0 m negro No embalado
356.903	1,5 m gris Embalado individualmente
356.127	1,5 m negro No embalado
356.904	2,0 m gris Embalado individualmente
356.171	2,0 m negro Embalado individualmente
356.975	3,0 m gris Embalado individualmente



356.975

Prolongación C20/C19 para aparatos de frío | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Conector macho de aparato de frío C20
- Lado 2: Enchufe de aparato de frío C19


#	
	
Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm²	
356.1731	0,5 m negro
356.911	0,75 m gris
356.1733	1,0 m negro
356.918	1,0 m gris
356.183	1,5 m negro No embalado
356.174	2,0 m negro No embalado
356.936	2,0 m gris
356.175	3,0 m negro No embalado



356.174

Prolongación del Smart Plug

- Con mecanismo de expulsión o de palanca
- Componentes aprobados por la VDE


#	
	
Conector con puesta a tierra Con 1,5 m H05VV-F 3G 1,5	
933.013	Blanco
Conector con puesta a tierra Con 3,0 m H05VV-F 3G 1,5	
933.011	Blanco



933.013

Prolongación de Flat Plug

- Sin mecanismo de expulsión o de palanca
- Componentes aprobados por la VDE

#	
	
Conector con puesta a tierra Con 1,5 m H05VV-F 3G 1,5	
933.006	Blanco



933.006




Otras versiones de **SMART PLUG** y **FLAT PLUG** se pueden encontrar en la página 34, 61 y 82.

Cables de alimentación/líneas de conexión

Cable de alimentación del contacto de puesta a tierra | goma / PUR

- Carga máxima según la sección del conductor | 250 V~
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, conector macho moldeado con protección contra las salpicaduras de agua
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable


#		
Cable: H05BQ-F 3G 1,00 mm² Ø aprox. 7,9 mm		
328.875	3,0 m naranja No embalado	
328.876	5,0 m naranja No embalado	
Cable: H07BQ-F 3G 1,50 mm² Ø aprox. 8,6 mm		
327.875	3,0 m naranja No embalado	
327.876	5,0 m naranja No embalado	



328.875

Cable de alimentación del contacto de puesta a tierra | neopreno

- Carga máxima según la sección del conductor | 250 V~
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, conector macho moldeado con protección contra las salpicaduras de agua
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable

#		
Cable: H05RR-F 3G 0,75 mm² Ø aprox. 6,7 mm		
321.174	2,0 m negro No embalado	
321.175	3,0 m negro No embalado	
321.176	5,0 m negro No embalado	
Cable: H07RN-F 3G 1,00 mm² Ø aprox. 8,9 mm		
320.174	2,0 m negro No embalado	
320.185	3,0 m negro Embalado individualmente	
320.175	3,0 m negro No embalado	
320.186	5,0 m negro Embalado individualmente	
320.176	5,0 m negro No embalado	
Cable: H07RN-F 3G 1,50 mm² Ø aprox. 9,5 mm		
322.184	2,0 m negro Embalado individualmente	
322.174	2,0 m negro No embalado	
322.185	3,0 m negro Embalado individualmente	
322.175	3,0 m negro No embalado	
322.186	5,0 m negro Embalado individualmente	
322.176	5,0 m negro No embalado	
Cable: H07RN-F 3G 2,50 mm² Ø aprox. 11,3 mm		
323.185	3,0 m negro Embalado individualmente	
323.186	5,0 m negro Embalado individualmente	



321.175

Cable de alimentación del contacto de puesta a tierra | PVC

- Carga máxima según la sección del conductor | 70 °C
- Lado 1: Salida lateral del cable con puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable

#		
Cable: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø aprox. 5,5 mm		
301.274	2,0 m blanco No embalado	
301.174	2,0 m negro No embalado	
301.974	2,0 m gris No embalado	
301.275	3,0 m blanco No embalado	
301.175	3,0 m negro No embalado	
Cable: H05VV-F 3G 1,00 mm² Ø aprox. 7,0 mm		
304.274	2,0 m blanco No embalado	
304.284	2,0 m blanco Embalado individualmente	
304.174	2,0 m negro No embalado	
304.184	2,0 m negro Embalado individualmente	
304.974	2,0 m gris No embalado	
304.275	3,0 m blanco No embalado	
304.285	3,0 m blanco Embalado individualmente	
304.175	3,0 m negro No embalado	
304.185	3,0 m negro Embalado individualmente	
304.276	5,0 m blanco No embalado	
304.176	5,0 m negro No embalado	
Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm² Ø aprox. 8,0 mm		
305.274	2,0 m blanco No embalado	
305.284	2,0 m blanco Embalado individualmente	
305.174	2,0 m negro No embalado	
305.184	2,0 m negro Embalado individualmente	
305.974	2,0 m gris No embalado	
305.275	3,0 m blanco No embalado	
305.285	3,0 m blanco Embalado individualmente	
305.175	3,0 m negro No embalado	
305.185	3,0 m negro Embalado individualmente	
305.975	3,0 m gris No embalado	
305.276	5,0 m blanco No embalado	
305.176	5,0 m negro No embalado	



304.275

Cable de alimentación del contacto de puesta a tierra | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable


#		
Cable: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø aprox. 5,5 mm		
311.273	1,5 m blanco No embalado	
312.174	2,0 m negro Embalado individualmente	
312.275	3,0 m blanco Embalado individualmente	
312.175	3,0 m negro Embalado individualmente	



312.275

Cable de alimentación del contacto de puesta a tierra | PVC | con conmutador intermedio

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- No reconectable
- Dimensiones del interruptor: 60 x 26 x 13 mm
- Lado 1: Salida lateral del cable con puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable, conmutador unipolar instalado después de aprox. 50 cm

#		
Cable: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø aprox. 5,5 mm		
302.274	2,0 m blanco No embalado	
302.174	2,0 m negro No embalado	



302.274

Cable de alimentación para planchas | Textil

- 10 A / 250 V~ | 150 °C
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable

#		
Cable: H03RT-F 3G 1,00 mm² – TEXTIL Ø aprox. 6,5 mm		
313.176	3,0 m gris / blanco Embalado individualmente	



313.176

Cable de repuesto de aspiradora | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: clavija perfilada, moldeada
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable


#		
Cable: H05VV-F 2 x 0,75 mm² Ø aprox. 6,4 mm		
240.187	6,3 m negro Embalado individualmente	
240.189	10,0 m negro Embalado individualmente	



240.189

Cable de alimentación de contorno | goma / PUR

- Carga máxima según la sección del conductor | 70 °C
- Lado 1: clavija perfilada, moldeada
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable

#		
Cable: H05BQ-F 2 x 1,00 mm² Ø aprox. 6,8 mm		
244.875	3,0 m naranja No embalado	
244.876	5,0 m naranja No embalado	
Cable: H07BQ-F 2 x 1,50 mm² Ø aprox. 8,3 mm		
249.875	3,0 m naranja No embalado	
249.876	5,0 m naranja No embalado	



244.875

Cable de alimentación de contorno | neopreno

- Carga máxima según la sección del conductor | 70 °C
- Lado 1: clavija perfilada, moldeada
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable
- Cable de conexión ideal para herramientas eléctricas

#		
Cable: H07RN-F 2 x 1,00 mm² Ø aprox. 7,7 mm		
246.174	2,0 m negro No embalado	
246.175	3,0 m negro No embalado	
246.185	3,0 m negro Embalado individualmente	
246.375	3,0 m rojo No embalado	
246.176	5,0 m negro No embalado	
246.186	5,0 m negro Embalado individualmente	
246.376	5,0 m rojo No embalado	
Cable: H07RN-F 2 x 1,50 mm² Ø aprox. 8,7 mm		
248.174	2,0 m negro No embalado	
248.175	3,0 m negro No embalado	
248.185	3,0 m negro Embalado individualmente	
248.176	5,0 m negro No embalado	
248.186	5,0 m negro Embalado individualmente	




246.175

246.375

Cable de alimentación de contorno | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: clavija perfilada, moldeada
- Lado 2: 30 mm pelados con vainas para cable

#		
Cable: H05VV-F 2 x 1,00 mm² Ø aprox. 6,5 mm		
241.275	3,0 m blanco No embalado	
241.175	3,0 m negro No embalado	



241.275

Cable de alimentación Euro | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Euroenchufe 2,5 A, moldeado
- Lado 2: 25 mm pelados con vainas para cable


#		
Cable: H03VVH2-F 2 x 0,75 mm² Cable plano aprox. 3,6 x 5,6 mm		
202.274	2,0 m blanco No embalado	
202.284	2,0 m blanco Embalado individualmente	
202.174	2,0 m negro No embalado	
202.184	2,0 m negro Embalado individualmente	
202.275	3,0 m blanco No embalado	
202.285	3,0 m blanco Embalado individualmente	
202.175	3,0 m negro No embalado	
202.185	3,0 m negro Embalado individualmente	



202.274

Cable de alimentación Euro con conmutador intermedio | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Euroenchufe 2,5 A, moldeado
- Lado 2: 25 mm pelados con vainas para cable, conmutador intermedio unipolar instalado después de aprox. 50 cm
- Dimensiones del interruptor: 63 x 25 x 14 mm

#	
	
Cable: H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²	
211.274	1,8 m blanco No embalado
211.174	1,8 m negro No embalado



211.274



211.174

FLAT PLUG con cable de alimentación | PVC

- Sin mecanismo de expulsión o de palanca
- Componentes aprobados por la VDE


#	
	
Vainas para cable Con 1,5 m H05VV-F 3G 1,5 10 cm pelados	
933.004	Blanco



933.004

Cable de alimentación C13 para aparato de frío | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Salida lateral del cable con puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: Enchufe de aparato de frío C13

#	
	
Cable: H05VV-F 3G 0,75 mm²	
351.174	2,0 m negro No embalado
351.184	2,0 m negro Embalado individualmente
351.974	2,0 m gris No embalado
351.984	2,0 m gris Embalado individualmente
Cable: H05VV-F 3G 1,00 mm²	
353.175	3,0 m negro No embalado
353.185	3,0 m negro Embalado individualmente
353.975	3,0 m gris No embalado
353.985	3,0 m gris Embalado individualmente
Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm²	
356.172	0,5 m negro Embalado individualmente
356.905	0,5 m gris Embalado individualmente
356.1721	0,75 m negro Embalado individualmente
356.906	0,75 m gris Embalado individualmente
356.1722	1,0 m negro Embalado individualmente
356.907	1,0 m gris Embalado individualmente
356.1723	1,5 m negro Embalado individualmente
356.908	1,5 m gris Embalado individualmente
354.127	2,0 m negro No embalado
356.909	2,0 m gris Embalado individualmente



353.975

Más versiones de **FLAT PLUG** se pueden encontrar en la página 34, 61 y 77.

Cable de alimentación C19 para aparato de frío | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: Salida lateral del cable con puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: Enchufe de aparato de frío C19

#		
Cable: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
356.1971	0,5 m negro Embalado individualmente	
356.1973	1,0 m negro Embalado individualmente	
356.1974	1,5 m negro Embalado individualmente	
356.1975	2,0 m negro Embalado individualmente	
352.174	2,0 m negro No embalado	
352.175	3,0 m negro No embalado	



352.175

Cable de alimentación para aparatos de calor | goma

- 10 A / 250 V~ | 155 °C
- Lado 1: Conector central de contacto de puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: Enchufe para aparato de calor 10 A, montado (916.170)

#		
Cable: H05RR-F 3G 1,00 mm² Ø aprox. 6,5 mm		
372.174	2,0 m negro No embalado	
372.184	2,0 m negro Embalado individualmente	



372.174

Cable de alimentación de dispositivos pequeños | PVC

- 2,5 A / 250 V~
- Lado 1: Euroenchufe plano, moldeado
- Lado 2: Conector hembra para pequeños aparatos, moldeado


#		
Cable: H03VH2-F 2 x 0,75 mm² Cable plano aprox. 3,6 x 5,6 mm		
251.173	1,5 m negro No embalado	
251.183	1,5 m negro Embalado individualmente	



251.173

Cable de conexión de cocina con vainas para cable | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: 50 mm pelados con vainas para cable
- Lado 2: 110 mm pelados con vainas para cable, 140 mm conductor protector verde-amarillo

#		
Cable: H05VV-F 3G 2,50 mm² Ø aprox. 10,1 mm		
118.270	1,5 m blanco No embalado	
Cable: H05VV-F 5G 1,50 mm² Ø aprox. 9,5 mm		
116.280	1,5 m blanco Embalado individualmente	
116.270	1,5 m blanco No embalado	
116.271	2,0 m blanco No embalado	
116.272	3,0 m blanco No embalado	
Cable: H05VV-F 5G 2,50 mm² Ø aprox. 11,3 mm		
119.280	1,5 m blanco Embalado individualmente	
119.270	1,5 m blanco No embalado	
119.281	2,0 m blanco Embalado individualmente	
119.271	2,0 m blanco No embalado	
119.272	3,0 m blanco No embalado	



116.271

Cable de conexión de cocina con terminales de cable ahorquillados | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Lado 1: 50 mm pelados con vainas para cable
- Lado 2: 110 mm pelados con vainas para cable, 140 mm conductor protector verde-amarillo


#		
Cable: H05VV-F 5G 2,50 mm² Ø aprox. 11,3 mm		
119.274	2,0 m blanco No embalado	



119.274

Cable de conexión transparente

- Núcleos FEP T 180 °C / cubierta PVC T 90 °C 300 / 500 V, hilo conductor de tierra verde-amarillo
- Lado 1: 40 mm pelados con vainas para cable
- Lado 2: 40 mm pelados con vainas para cable
- Cable con doble aislamiento

#		
FEP / PVC 3 x 0,75 mm²		
130.080	1,5 m	
130.081	3,0 m	
150.072	50,0 m anillo	
FEP / PVC 3 x 1,50 mm²		
131.080	1,5 m	
131.081	3,0 m	
150.070	50,0 m anillo	
FEP / PVC 5 x 0,75 mm²		
132.080	1,5 m	
132.081	3,0 m	
151.072	50,0 m anillo	
FEP / PVC 5 x 1,50 mm²		
133.080	1,5 m	
133.081	3,0 m	
151.070	50,0 m anillo	



130.081

Propiedades y ejemplos de aplicación

- Para línea de alimentación de contorno y del contacto de puesta a tierra
- Línea de alimentación de contorno: 244.875 / 244.876 / 249.875 / 249.876
- Línea de alimentación del contacto de puesta a tierra: 328.875 / 328.876 / 327.875 / 327.876

Construcción de cable

- Conductor de cobre, hilo fino estañado
- Aislante del conductor de etileno / propileno-caucho
- Cubierta de poliuretano, tipo compuesto 11Ym1 según VDE 0250 parte 818 / 585

Ejemplos de aplicación

- Al aire libre y en habitaciones secas, húmedas y mojadas
- Para altos esfuerzos mecánicos en obras de construcción, en fábricas, en la construcción de maquinaria e instalaciones y en la industria química
- En cualquier lugar donde haya altas exigencias en cuanto a resistencia a la abrasión y a las muescas y resistencia al aceite
- Especialmente adecuado como línea de alimentación para aparatos eléctricos de mano

Realizamos montajes especiales según sus especificaciones o tras una consulta gratuita con nuestros especialistas. Como fabricante con muchos años de experiencia, tenemos amplios conocimientos técnicos. Ver desde la página 296 (conectores macho y acoplamientos internacionales).

Encontrará cajas de conexión de la cocina adecuadas en la página 51.

Cables espirales

1

Alargador espiral con puesta a tierra | PVC

- Factor de elongación 1:4 | 70 °C
- Lado 1: conector central de contacto de puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: conector con puesta a tierra, moldeado

#	
	YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø aprox. 8,4 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 10 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 27 mm
672.280	Blanco Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2000 mm
672.180	Negro Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2000 mm
672.281	Blanco Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 4000 mm
672.181	Negro Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 4000 mm



672.280

Cable de alimentación espiral con contacto de puesta a tierra | PUR | naranja

- Conductores: goma | recubrimiento: PUR | factor de elongación 1:5 | 70 °C
- Lado 1: longitud 100 mm recto, conector central de contacto de puesta a tierra con doble sistema de puesta a tierra, moldeado
- Lado 2: longitud 200 mm, 30 mm de los cuales, pelados con vainas para cable

#	
	H07BQ-F 3G 1,50 mm², Ø aprox. 9,5 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 13 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 32 mm
665.870	naranja Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
665.871	naranja Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm



665.871

Cable de alimentación de contorno | PUR | naranja

- Conductores: goma | recubrimiento: PUR | factor de elongación 1:5 | 70 °C
- Lado 1: clavija perfilada, moldeada
- Lado 2: longitud 100 mm, 30 mm de los cuales, pelados con vainas para cable

#	
	H05BQ-F 2 x 1,00 mm², Ø aprox. 7 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 9 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 23 mm
624.871	naranja Longitud de la espiral: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm



624.871

Cable de alimentación espiral con contacto de puesta a tierra | PVC

- Conductores: PVC | recubrimiento: PVC | factor de elongación 1:4 | 70 °C
- Lado 1: Salida lateral del cable con puesta a tierra con doble sistema de contacto protector, moldeado
- Lado 2: longitud 100 mm, 30 mm de los cuales, pelados con vainas para cable

#	
	YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø aprox. 8,4 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 10 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 27 mm
663.270	Blanco Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2000 mm
663.170	Negro Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2000 mm
663.271	Blanco Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 4000 mm
663.171	Negro Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 4000 mm

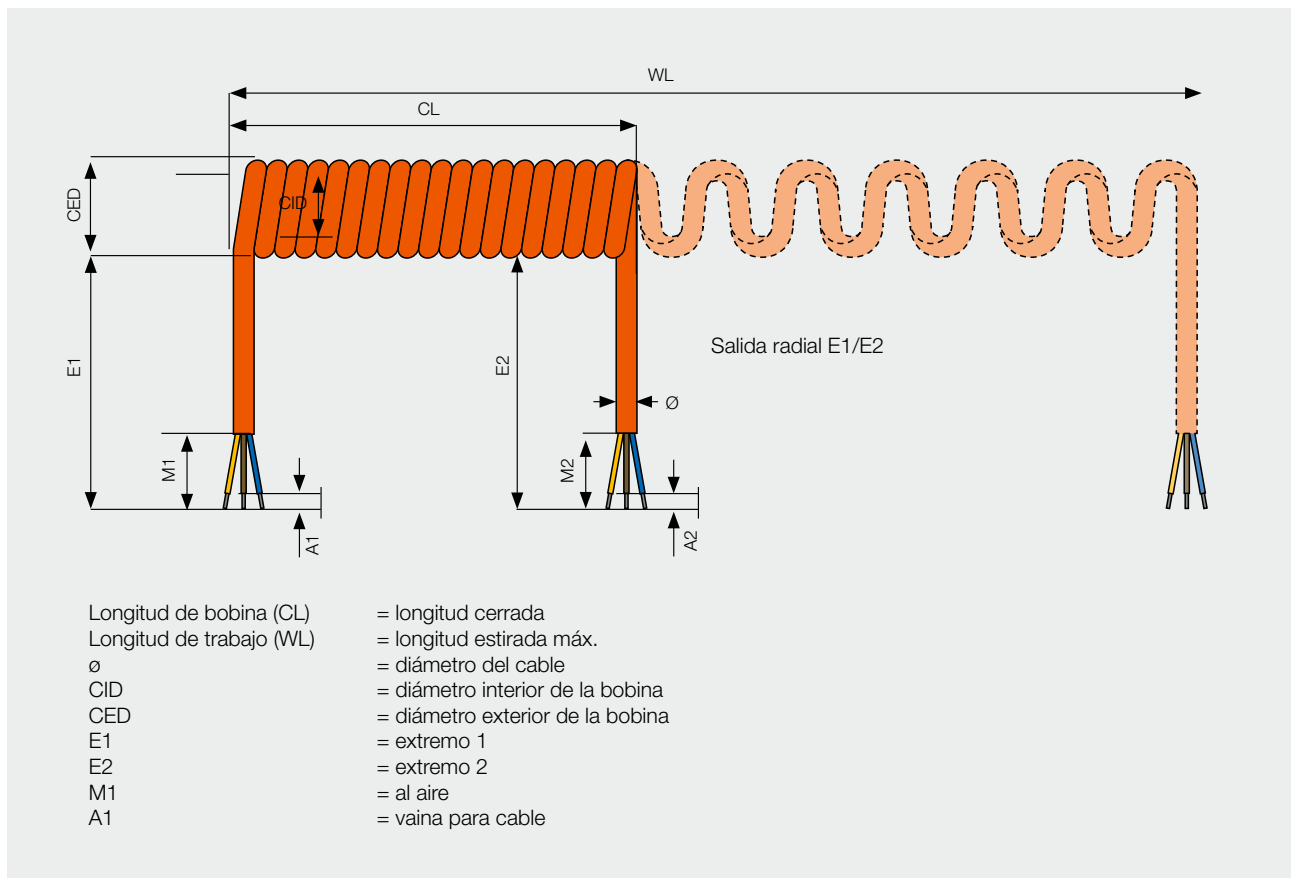


663.271

Cable espiral PUR

- Conductores: PVC | recubrimiento: PUR | factor de elongación 1:5 | 70 °C

#	
YMH11Y-J 5 x 1,50 mm², Ø aprox. 10,0 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 18 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 39 mm	
693.280	Blanco Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
693.180	Negro Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
693.281	Blanco Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
693.181	Negro Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
693.282	Blanco Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm
693.182	Negro Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm



Cable espiral PUR

- Conductores: goma | recubrimiento: PUR | factor de elongación 1:5 | 70 °C
- Lado 1 / lado 2: 200 mm cada uno, cortado liso
- Propiedades: buena resistencia química, buena resistencia al frío, resistencia a los microbios, excelente resistencia a la abrasión y a las muescas, muy buena fuerza de recuperación
- Ejemplos de uso: Para las máquinas y sistemas que deben ser conectados de acuerdo con las regulaciones de la VDE: por ejemplo, en la ingeniería mecánica, herramientas eléctricas, maquinaria de construcción, tecnología de la comunicación
- Particularmente adecuado para el uso al aire libre o en habitaciones húmedas, resistente a los rayos UV

#	
	
	H07BQ-F 3G 1,50 mm², Ø aprox. 9,5 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 13 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 32 mm
684.880	naranja Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
684.881	naranja Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
684.882	naranja Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm
	H07BQ-F 3G 2,50 mm², Ø aprox. 10,8 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 18 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 40 mm
682.880	naranja Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
682.881	naranja Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
682.882	naranja Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm
	H07BQ-F 5G 1,50 mm², Ø aprox. 11,3 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 18 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 41 mm
685.880	naranja Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
685.881	naranja Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
685.882	naranja Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm
	H07BQ-F 5G 2,50 mm², Ø aprox. 13,7 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 18 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 46 mm
683.880	naranja Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
683.881	naranja Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
683.882	naranja Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm
	H07BQ-F 7G 1,50 mm², Ø aprox. 13,9 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 18 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 46 mm
681.880	naranja Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
681.881	naranja Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
681.882	naranja Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm



684.880

Cable espiral PUR

- Conductores: PVC | recubrimiento: PUR | factor de elongación 1:5 | 70 °C
- Lado 1 / lado 2: 200 mm cada uno, cortado liso
- Propiedades: buena resistencia química, buena resistencia al frío, excelente resistencia a la abrasión y a las muescas, muy buena fuerza de recuperación
- Ejemplos de uso: Cables de conexión en la ingeniería mecánica, en la industria de la construcción o para robots

#	
	
	YM11Y-J 3G 1,50 mm², Ø aprox. 8,0 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 13 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 29 mm
692.280	Blanco Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
692.180	Negro Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2500 mm
692.281	Blanco Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
692.181	Negro Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 5000 mm
692.282	Blanco Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm
692.182	Negro Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 7500 mm



692.280

Cable espiral PVC

- Conductores: PVC | recubrimiento: PVC | factor de elongación 1:4 | 70 °C
- Propiedades: económico, baja resistencia mecánica, resistencia química media, fuerza de recuperación media
- Ejemplos de uso: Lámparas, sistemas informáticos, dispositivos móviles y aparatos

#	
	
	YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø aprox. 8,4 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 10 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 27 mm
654.280	Blanco Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2000 mm
654.180	Negro Longitud en reposo: 500 mm Longitud de trabajo: 2000 mm
654.281	Blanco Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 4000 mm
654.181	Negro Longitud en reposo: 1000 mm Longitud de trabajo: 4000 mm
654.282	Blanco Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 6000 mm
654.182	Negro Longitud en reposo: 1500 mm Longitud de trabajo: 6000 mm



654.280

Cable espiral de lámpara

- Conductores: PVC | 70 °C
- Extremos: 140 mm, de los cuales, 80 mm pelados con vainas para cable

#	
	
	LIY11Y-J 5x 1,50 mm², Ø aprox. 10 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 13 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 34 mm Recubrimiento: PUR, factor de elongación 1:5
693.283	Blanco Longitud en reposo: 400 mm Longitud de trabajo: 2000 mm
	YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø aprox. 8,4 mm, diámetro interior de espiral: aprox. 10 mm, diámetro exterior de espiral: aprox. 27 mm Recubrimiento: PVC, factor de elongación 1:4
654.283	Blanco Longitud en reposo: 400 mm Longitud de trabajo: 1600 mm
654.284	Blanco Longitud en reposo: 800 mm Longitud de trabajo: 3200 mm



654.284

Propiedades y ejemplos de aplicación

Núcleos de PVC / funda de PVC

- Económicos, baja resistencia mecánica, resistencia química media, fuerza de recuperación media
- Para electrodomésticos, lámparas y sistemas informáticos

Núcleos de PVC / cubierta PUR

- Buena resistencia química, buena resistencia al frío, excelente resistencia a la abrasión y a las muescas, muy buena resistencia al aceite, buena fuerza de recuperación
- Para cables de conexión en la ingeniería mecánica y en la industria de la construcción (equipos de construcción)

Núcleos de goma PUR / funda PUR

- Buena resistencia al desgaste, buena resistencia química, buena resistencia al frío, excelente resistencia a la abrasión y a las muescas, muy buena resistencia al aceite, buena fuerza de recuperación
- Para máquinas y sistemas que deben ser conectados de acuerdo con las regulaciones de la VDE: Por ejemplo, ingeniería mecánica, maquinaria de construcción, herramientas eléctricas, tecnología de la comunicación. Especialmente para el uso al aire libre o en habitaciones húmedas

Accesorios

Caja de seguridad para cables, IP64

- Proporciona una excelente protección para las regletas de caja de enchufes, prolongaciones y adaptadores
- 6 entradas de cable con descarga de tracción separada
- Bloqueable y montable en la parte trasera, construcción muy robusta
- Para uso permanente en jardín y en obras de construcción
- Ideal para iluminación navideña, herramientas de jardín y para acampar

#	
904.100	Grís claro Adecuado para diámetros de cable desde H05VV-F 3G 1,50 mm ² hasta H07RN-F3G 1,50 mm ² Resistente a los rayos UV Adecuado para, por ejemplo, SMART art. 387.270 Espacio útil: An x Al x P: 280 x 120 x 190 mm



904.100

Juego de caja de cables, IP44

- Para conexión de cables
- Juego en bolsa de polietileno: 1 x caja de cables, 2 x manguitos de cable, 1 x tapón

#	
924.351	Negro 230 V- 16 A Tipos de cable hasta H07RN-F 3G 2,50 mm ²



924.351

Protección de cables, IP44

- Ofrece la mejor protección para conexiones de enchufe de cables de alimentación
- Ideal para uso permanente en exteriores y obras, puesto que es impermeable y dispone de protección contra contacto
- Protege las conexiones de su iluminación navideña y festiva
- Práctico para acampar y trabajar con cortacéspedes eléctricos

#	
919.371	Naranja Diámetro máx. de cable 9 mm Medidas interiores 180 mm de largo, Ø 60 mm



919.371

Ayuda de transporte de cable

- Facilita el transporte de cables o mangueras largas mediante el mango
- Ajustable y flexible

#	
394.179	naranja



394.179

Guía de cables flexible

CABLE RETRACTOR – carrete de cable

- An x Al x P: 220 x 220 x 50 mm
- Negro
- Longitud retráctil del cable 1,5 m
- Solo puede utilizarse en combinación con el alojamiento CABLE RETRACTOR
- Para el montaje se requiere el pasamuros 917.032
- Cables de conexión siempre disponibles y bien recogidos
- Fácil manejo, simplemente extrayendo el cable a mano
- Retracción mecánica por efecto de resorte de los cables que no estén en uso

#	
930.550	Lado de extracción de cable: hembra CAT6 Lado de cable: conector macho CAT6
930.551	Lado de extracción de cable: hembra HDMI Lado de cable: conector macho HDMI



930.550 930.551

CABLE RETRACTOR: alojamiento

- Negro
- Solo se puede utilizar con el carrete de cable CABLE RETRACTOR
- Un sinfín de combinaciones posibles con los paneles de conexión de mesa BACHMANN

#	
930.500	An x Al x P: 225 x 185 x 115 mm Posibilidad de alojamiento de tres extracciones de cable Apto para TOP FRAME bajo la mesa
930.501	An x Al x P: 200 x 155 x 75 mm Posibilidad de alojamiento de tres extracciones de cable Apto para campos de conexión CONI COVER y POWER FRAME
930.502	An x Al x P: 305 x 100 x 75 mm Posibilidad de alojamiento de dos extracciones de cable Apto para campo de conexión POWER FRAME
930.503	An x Al x P: 225 x 185 x 65 mm Posibilidad de alojamiento de tres extracciones de cable Apto para campo de conexión CONI
930.504	An x Al x P: 240 x 180 x 110 mm Posibilidad de alojamiento de tres extracciones de cable Apto para CONFERENCE



930.500 930.501



930.502 930.503



Colocada debajo de la mesa, la combinación ofrece la solución perfecta para tener los cables ordenados.



Sistema de guía de cables flexible

#



Kabelschlange® Classic | Guía de cables horizontal y vertical | Sistema de 3 cámaras para el aislamiento de corriente de bajo voltaje, cables de datos y cables de intensidad | 46 eslabones, An x Al: aprox. 53 x 23 mm | Longitud cuando se separan: aprox. 100 cm, cuando se juntan: aprox. 72 cm

930.030 Negro

930.031 plateado

Kabelschlange® Cube | Guía de cables horizontal y vertical | Sistema de 2 cámaras para el aislamiento de cables de datos y cables de intensidad | 34 eslabones, An x Al: aprox. 55 x 25 mm | Longitud cuando se separan: aprox. 100 cm, cuando se juntan: aprox. 69 cm

930.058 Negro

930.059 plateado

Kabelschlange® Pro | Guía de cables horizontal y vertical | Mayor firmeza también para las zonas de paso | Posibilidad de cargas de corta duración hasta 120 kg en 5 eslabones de cadena | Sistema de 2 cámaras para el aislamiento de cables de datos y cables de intensidad | También puede conectarse directamente en Kabelschlange® Classic | 34 eslabones, An x Al: aprox. 90 x 24 mm | Longitud cuando se separan: aprox. 100 cm, cuando se juntan: aprox. 70 cm

930.032 Negro

930.033 plateado

930.031

930.059

930.033



Eslabones de cadena firmes y seguros contra roturas dispuestos de forma desplazable entre ellos


Puesta a tierra de la unidad de toma de corriente independiente de la instalación



Colocar, acortar, alargar:

de acuerdo con sus necesidades individuales.

Sistema de guía de cables flexible

#		
Kabelschlange® FLEX II como complemento del juego artículo n.º 930.022 y 930.023 para combinaciones sentado/de pie 54 eslabones, longitud aprox. 100 cm		
930.020	Negro	
930.021	plateado	
Juego Kabelschlange® FLEX II Guía de cables vertical 38 eslabones, An x Al: aprox. 55 x 22 mm 1 x placa de base de metal en el color correspondiente 1 x conexión de mesa en el color correspondiente Sistema de 2 cámaras para aislamiento de cables de datos y cables de intensidad, así como para suspensiones de techo Longitud, incluida placa base y conexión de mesa, aprox. 75 cm		
930.022	Negro	
930.023	plateado	
Set Kabelschlange® Premium guía de cables vertical juego Premium orientado al diseño: 16 eslabones de la cadena, ancho x alto: aprox. 70 x 35 mm 1 x placa base de metal en el color correspondiente 1 x conexión de mesa en el color correspondiente Los eslabones de la cadena se pueden juntar completamente para formar un canal de cable elíptico autobloqueable. sistema de 2 cámaras para separar los cables de datos e intensidad longitud incluyendo la placa base y la conexión de la mesa aprox. 78 cm longitud sin accesorios aprox. 75 cm longitud con los elementos juntados: aprox. 59 cm en el set		
930.049	Negro	
930.050	plateado	
930.082	Blanco	
Kabelschlange® Quadro como complemento del juego Quadro artículo n.º 930.016 y 930.017 para combinaciones sentado/de pie regulables o alturas de mesa a partir de 75 cm y para suspensiones de techo 32 eslabones, longitud aprox. 100 cm		
930.018	Negro	
930.019	plateado	
Juego Kabelschlange® Quadro guía de cables vertical juego funcional y orientado al diseño: 23 eslabones de cadena cuadrados, ancho x alto: aprox. 45 x 45 mm 1 x placa base de metal en el color correspondiente 1 x conexión de mesa en el color correspondiente El sistema Quadro es especialmente resistente a las fuerzas de tracción y por lo tanto puede utilizarse para el montaje desde el techo para alturas de habitaciones de hasta aprox. 5 metros. Sistema de 2 cámaras para separar los cables de datos y de intensidad Longitud incluyendo la placa base y la conexión de la mesa aprox. 76 cm		
930.016	Negro	
930.017	plateado	



930.023



930.021



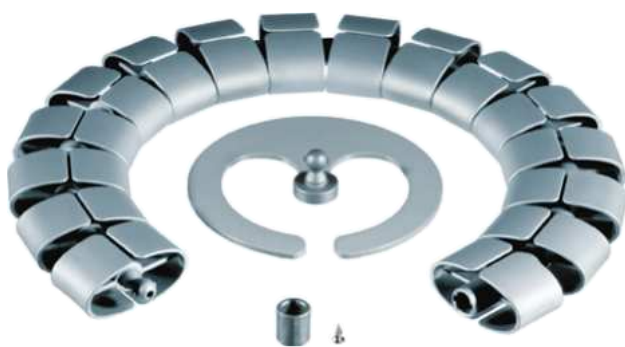
930.050



930.017



930.019




Salida lateral, con seguridad contra aplastamiento, de distintos cables mediante geometría especial

2 piezas para la transmisión de fuerza, pares y fuerzas transversales



Conexión en muebles

#	
	
	Easy-Bridge para suelos lisos Canal de suelo de aluminio a prueba de pisadas, longitud 100 cm Posibilidad de conexión directa de los Kabelschlange® Pro, Cube, Flex, Flex II y Classic
930.028	plateado
	Easy-Bridge para alfombra Canal de suelo de aluminio a prueba de pisadas, longitud 100 cm Posibilidad de conexión directa de los Kabelschlange® Pro, Cube, Flex, Flex II y Classic Incluye enlaces de conexión
930.027	plateado
	Easy-Connect Acoplamiento universal
930.026	plateado
	Easy-Desk-2B Adaptador para conexión vertical a muebles Combinable con Easy-Stop e Easy-Steel Incluye 2 tornillos 4 x 12 mm
930.029	Negro
930.090	plateado
	Easy-Desk-3G Fijación de la varilla de montaje Easy-Steel Adaptador para conexión horizontal
930.025	plateado
	Varilla de montaje de Easy-Steel
930.024	Longitud 750 mm, diámetro 5 mm
	Easy-Stop-2B2K Alivio de tensión de cable de 3 partes para los Kabelschlange® Classic, Cube y Pro Combinable con Easy-Desk-2B e Easy-Steel Incluye los tornillos de fijación Para máx. 16 cables
930.091	Negro
930.092	plateado
	E-Cube-K-540® Columna de energía para el suministro de energía y datos
930.166	Para acomodar los enchufes en el interior (por ejemplo, el artículo n.º: 333.0122) Material aluminio oxidado electrolíticamente/plástico Dimensiones: altura aprox. 54 cm / tapa aprox. 22,3 x 22,3 cm / base aprox. 24 x 24 cm Dimensión del agujero aprox. 80 mm incluida la cubierta ciega



930.027



930.026



930.090



930.025



930.024



930.092

Conexión en suelo

#	
Easy-Cap Tapa de protección para las conexiones no utilizadas del Easy-Switch	
930.044	Negro
930.045	plateado
Easy-Clip-L Adaptador para todas las salidas de suelo comunes para Kabelschlange® Pro y Cube	
930.054	Negro L x An: aprox. 91,5 x 51 mm
Easy-Clip-S Adaptador para todas las salidas de suelo comunes para Kabelschlange® Classic	
930.036	Negro L x An: aprox. 86 x 47 mm
Easy-Cover-I En combinación con unidad de suelo Easy-Outlet Conexión para 1 x Cube, Pro, Classic o Flex Material: PP para uso en la salida del suelo	
930.138	plateado
Easy-Cover-Premium En combinación con unidad de suelo Easy-Outlet Conexión para 1 x Kabelschlange® Premium Material: PP para uso en la salida del suelo	
930.165	Negro
Easy-Cover-Quadro En combinación con unidad de suelo Easy-Outlet Conexión para 1 x Kabelschlange® Quadro Material: PP para uso en la salida del suelo	
930.164	Negro
Tapa telescópica Easy-Cover para unidad de suelo Juego de tapa telescópica para unidad de suelo Easy-Outlet	
930.100	Negro
930.137	plateado
Unidad de suelo Easy-Outlet Unidad de instalación a nivel de suelo Fijación de expansión resistente a la tracción Adecuada para suelos de limpieza en seco (dobles fondos y suelos técnicos elevados)	
930.098	Negro
930.099	plateado
Distribuidor Easy-Switch para Kabelschlange® Classic, Cube y Pro Distribuidor de 3 vías Incluye 4 eslabones de acoplamiento de Kabelschlange® Cube	
930.034	Negro
930.035	plateado
Distribuidor Easy-Switch incl. conexión vertical Kabelschlange® Premium para Kabelschlange® Classic, Cube y Pro Distribuidor de 4 vías con tornillo de fijación y placa base Incluye 4 eslabones de acoplamiento de Kabelschlange® Cube	
930.057	Negro



930.036 930.138



930.165 930.164



930.034

Conexión en techo

#	
Easy-Cover-I Conexión del sistema con baja transmisión de fuerza a techos suspendidos Conexión para 1 x Cube, Pro, Classic o Flex Material: POM para techos suspendidos	
930.094	Blanco
Easy-Cover-Premium Conexión del sistema con baja transmisión de fuerza a techos suspendidos Conexión para 1 x Kabelschlange® Premium Material: POM para techos suspendidos	
930.097	Blanco
Easy-Cover-Quadro Conexión del sistema con baja transmisión de fuerza a techos suspendidos Conexión para 1 x Kabelschlange® Quadro Material: POM para techos suspendidos	
930.096	Blanco



930.094 930.097




930.096




Automatic Wrap

- Instalación sencilla que ahorra costes y trabajo
- Más flexible que las soluciones en espiral o helicoidales
- 25 % de solapa para una unión de cables segura
- Resistente a las sustancias químicas y disolventes
- Libre de halógenos
- Resistente a los cortes y a la abrasión
- Forma estable a una temperatura de servicio de -75 °C a +125 °C

#		
Ø 2,54 cm = 1 pulgada Negro		
930.900	1,0 m	
930.901	2,0 m	
930.902	3,0 m	
Ø 5,08 cm = 2 pulgadas Negro		
930.903	1,0 m	
930.904	2,0 m	
930.905	3,0 m	

Manual Wrap

- Cierre de velcro de alto rendimiento para accesos frecuentes
- Extensible sobre conectores macho y tomas
- Libre de halógenos
- Resistente a las sustancias químicas y disolventes
- Punto de fusión ~230 °C

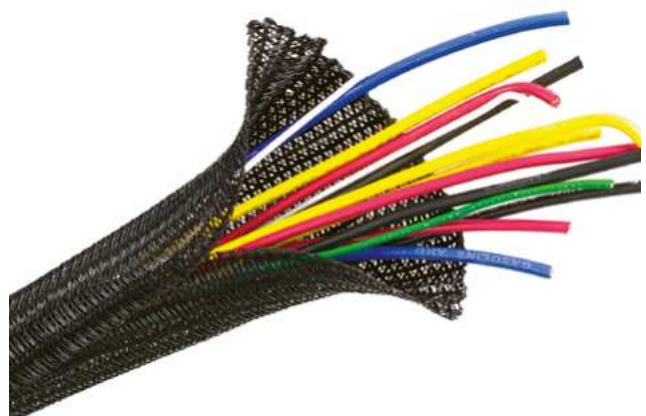
#		
Ø 3,18 cm = 1 ¼ pulgadas Negro		
930.906	1,0 m	
930.907	2,0 m	
930.908	3,0 m	
Ø 5,08 cm = 2 pulgadas Negro		
930.909	1,0 m	
930.910	2,0 m	
930.911	3,0 m	

Los **manguitos de tela Wrap** unen y protegen los cables y alambres en la oficina y en casa. El revestimiento trenzado, con sus hilos monofilamento, garantiza resistencia a la fricción

y al fuego, de manera que es ideal para los sectores industrial y profesional.



Manual Wrap







Automatic Wrap

Guía de cables rígida

CABLE BRIDGE: el canal para cables

- An x Al 146 x 19 mm
- Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente, con estructura acanalada para suficiente resistencia al deslizamiento
- Sistema de 3 cámaras para el tendido independiente de cables de corriente y datos
- Para pegar (cinta adhesiva de doble cara) o para atornillar al suelo (ver accesorios de fijación)

#		
Accesorios de fijación Para atornillar los canales para cables en los extremos		
930.065	Contenido: 4 uds.	
Elemento recto		
930.060	1,0 m	
930.061	2,0 m	
Elemento de conexión Para conectar elementos rectos Fijación mediante atornillado de los tornillos Inbus integrados		
930.064	Contenido: 2 uds.	
Elemento angular		
930.062	45°	
930.063	90°	

930.065

930.060
Elemento recto

930.064

930.062
Elemento angular



Elemento recto



Elemento angular



LOOP ROUND

LOOP ROUND pone orden en cualquier puesto de trabajo: de montaje rápido y sencillo, el producto guía los cables hasta donde se necesitan. Este pasamuros con diseño funcional y de alta calidad lleva integrado un conjunto de escobillas negro, así como una tapa bloqueable y extraíble que puede fijarse en cuatro posiciones. Así, ni siquiera los cables gruesos y rígidos son capaces de soltar la tapa del anclaje. Para instalar el pasamuros basta con introducirlo en un orificio estándar. Alternativamente, el pasamuros puede atornillarse directamente en el mueble.

VENTAJAS

- **Guía de cables simple y elegante; gracias al mecanismo de bloqueo, también es adecuada para cables gruesos y rígidos**
- **Versátil en su uso, ya que es adecuada para todos los orificios de 80 mm**
- **Flexible, también permite el montaje lateral**

Pasamuros LOOP ROUND

- Para todos los orificios de 80 mm
- Tapa bloqueable y regleta de escobillas integrada en negro
- Profundidad de montaje 21 mm
- Superficie de apoyo diámetro 88 mm
- Material aleación de zinc fundida a presión (Zamak)

#	
930.300	Aluminio blanco (similar a RAL9006)
930.301	Óptica de acero inoxidable
930.302	Negro (similar a RAL9005)
930.303	Blanco (similar a RAL9016)



1

Variante 1: LOOP ROUND

LOOP ROUND
Anillo
930.301

LOOP ROUND
Tapa
930.301

Variante 2: LOOP ROUND + LOOP IN

LOOP ROUND
Anillo
930.301

LOOP IN
Inserto de alimentación con prensaestopas
938.001

Perfectamente combinable
con el accesorio funcional LOOP IN

Dimensiones en mm

El **accesorio de corriente LOOP IN** apropiado para el LOOP ROUND se puede encontrar en la página 142.



LOOP SQUARE




Con el pasamuros de BACHMANN ahora es aún más fácil acceder a los enchufes y demás bajo el tablero de la mesa: El producto, con su elegante diseño oxidado electrolíticamente en plata, se puede insertar fácil y rápidamente en la sección de la mesa utilizando el bastidor de montaje, y proporciona acceso a las bandejas de cables estándar ya disponibles bajo el tablero de la mesa. Los cables pueden sacarse por el orificio sin complicaciones: gracias al conjunto de escobillas negro también es posible en estado cerrado. La función Soft Close reduce en gran medida los molestos ruidos cuando se cierra la tapa. Con ello, este pasamuros es idóneo para escritorios de oficinas y salas de conferencias. El pasamuros cuadrado se puede combinar con las regletas de caja de enchufes STEP y UNIVERSAL de BACHMANN.

VENTAJAS

- **Solución de tapa simple y elegante**
- **Manejo discreto gracias a la función Soft Close integrada para el cierre silencioso**
- **Puede utilizarse en cualquier ambiente de oficina gracias al diseño sencillo y moderno**
- **Los bordes redondeados permiten el mecanizado CNC del tablero de la mesa**

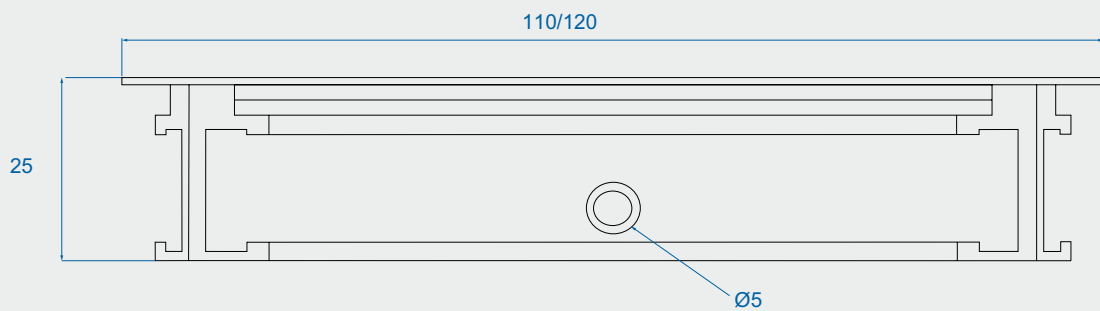
Pasamuros LOOP SQUARE

- Aluminio oxidado electrolíticamente en plata con tapa plegable recta
- Escobillas integradas en negro
- Profundidad de montaje: 25 mm
- Dimensiones de la sección de la mesa: 113/233/353 x 113 mm

#		
930.310	Dimensiones: 120 × 120 × 25 mm	
930.320	Dimensiones: 240 × 120 × 25 mm	
930.330	Dimensiones: 360 × 120 × 25 mm	



Función Soft Close integrada



LOOP SQUARE puede combinarse con BACHMANN STEP y las regletas de caja de enchufes UNIVERSAL, entre otros.

Campos de conexión



Montaje

VENID	104
CONFERENCE	106
TOP FRAME	108
CONI	112
CONI DUO	114
CONI COVER	116
CONEO	122
POWER FRAME COVER	124
POWER FRAME	126
KAPSA	131
DUE	135
TWIST	139
LOOP IN	142
PIX	144
MINI PIX	147
ELEVATOR	148
ELEVATOR COVER	151
WIRELESS CHARGER	
aircharge	152
INTUBLU	154

estructura

DESK 2	156
DESK 2 ALU BLACK	163
DESK RAIL	166
DESK 1	168

estructura

CASIA	173
-------	-----

iotspot

iotspot	175
---------	-----

suelo

Punto de consolidación (Consolidation Point)	177
---	-----



VENID


Como elemento de un entorno de trabajo y conferencias moderno, el panel de conexión de mesa VENID destaca por su extraordinario diseño y su elevada funcionalidad. El material del tablero de la mesa original puede integrarse rápida y fácilmente en el bastidor de montaje, de forma que el tablero y el campo de conexión de la mesa forman una unidad armónica.

Adaptado a la perfección a la superficie, VENID ofrece un práctico valor añadido además de una óptica atractiva: los cables necesarios para el uso pueden ocultarse cómodamente en la mesa. La cubierta con opción de plegarse en ambos sentidos permite un fácil manejo con espacio para la guía de cables lateral. En el recipiente VENID pueden integrarse y equiparse individualmente dos regletas de caja de enchufes.

VENTAJAS

- **Superficie armónica mediante integración óptica**
- **Fácil manejo desde los dos lados**
- **Valor añadido práctico gracias al guardado de cables**
- **Equipamiento flexible de la regleta de caja de enchufes**

VENID

#	
Bastidores de montaje VENID	
935.000	Bastidores de montaje VENID Aluminio negro (oxidado electrolíticamente, E6/EV6) Con alojamiento para enganchar el recipiente VENID Tapa con bisagras a ambos lados con tope final máx. grosor del tablero de 14 a 25 mm Dimensiones: 371 x 180 x 57 mm Profundidad de montaje sin juegos de fijación: 45mm
Recipiente VENID	
935.100	Recipiente VENID Chapa de acero, negro pulverizado para enganchar en el bastidor de montaje del VENID Dimensiones recipiente: 334 x 173 x 79 mm Profundidad de montaje con recipiente y regleta de caja de enchufes: 155 mm









935.000



935.100

Unidades de toma de corriente VENID

#								
Medium Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18 incl. ángulo de soporte Ancho 229 mm								
936.009	3						35°	1
936.001	2						35°	A/A 15W 1
936.007	2						35°	A/A 15W 2
936.003	1						35°	A/A 15W 2
936.005		1					45°	A/A 15W 1
936.010			3				35°	A/A 15W 1
936.002			2				35°	A/A 15W 1
936.008			2				35°	A/A 15W 2
936.004			1				35°	A/A 15W 2
936.015				3 (T13)			0°	A/A 15W 1
936.014				2 (T13)			0°	A/A 15W 1
936.013				1 (T13)			0°	A/A 15W 2
936.012					2		35°	A/A 15W 1
936.006					1		35°	A/A 15W 1



936.007



936.005

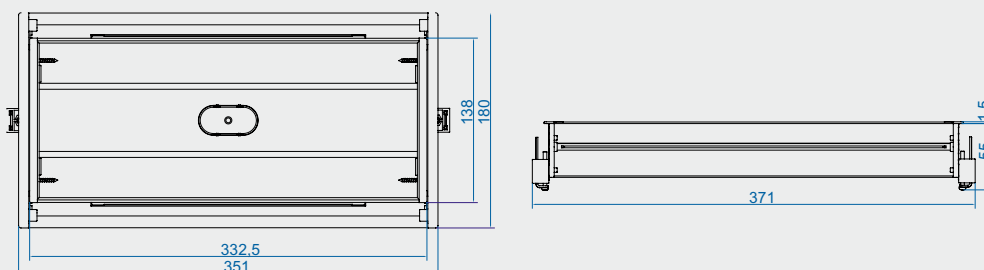


936.004



936.015

← La cubierta **puede abrirse**
→ **en ambas direcciones.**



Bastidores de montaje VENID | Dimensiones en mm



Para una mejor estabilidad, se recomienda el uso de la bandeja VENID en combinación con el bastidor de montaje VENID.

Los cables de alimentación de los dispositivos adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



CONFERENCE

CONFERENCE resuelve el acceso individual al suministro de energía y datos de una manera muy elegante y discreta. Puede usarse en el entorno de la vivienda y el trabajo, p. ej., en mesas de conferencias y formación, así como en puestos de trabajo de alta calidad.

En estado sin utilizar, CONFERENCE está integrado en la superficie del mueble. En caso de que se precisen conexiones, basta con pulsar con los dedos y la tapa de abertura fijada mediante bloqueo electromagnético gira hacia arriba. Si se han conectado ordenadores portátiles, proyectores, micrófonos u otros equipos, puede volver a cerrarse la tapa de abertura. La estrecha tapa de cierre que se halla enfrente se ajusta a los cables tendidos, de forma que nada queda apretado y se mantiene el elegante aspecto de la mesa.

VENTAJAS

- Integración en la superficie del mueble
- Apertura mediante pulsación con los dedos
- Posibilidad de cierre con cables conectados
- Cambio rápido de toda la unidad de toma de corriente
- La superficie puede ser enchapada



Sin marco

CONFERENCE sin marco se monta desde el lado inferior del tablero de la mesa. De este modo, en el tablero de la mesa solo se ven las tapas giratorias.

En caso necesario, las tapas pueden dotarse, por medio de tecnología adhesiva, de una chapa apropiada a hasta 2 mm de la superficie de la mesa (el mecanizado no se realiza en fábrica).

CONFERENCE con marco

- Material: chapa de acero
- Profundidad de montaje: 110 mm
- Grosor del tablero: 11 - 44 mm

#		
Medium Dimensiones (An x Al): 285 x 182 mm		
338.0219	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
338.0201	Color piedra de luna metálico (pulverizado)	
338.0210	Pintura con efecto cromado (pulverizado)	
X-Large Dimensiones (An x Al): 467 x 182 mm		
338.0221	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
338.0200	Color piedra de luna metálico (pulverizado)	
338.0212	Pintado con efecto cromado (barnizado)	



338.0201




338.0221



338.0212

CONFERENCE sin marco

- Material: chapa de acero
- Profundidad de montaje: 107 mm
- Grosor del tablero: 11 - 44 mm

#		
Medium Dimensiones (An x Al): 267 x 119 mm		
338.0231	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
X-Large Dimensiones (An x Al): 443 x 119 mm		
338.0230	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	



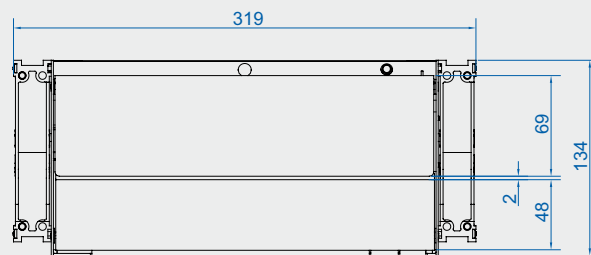
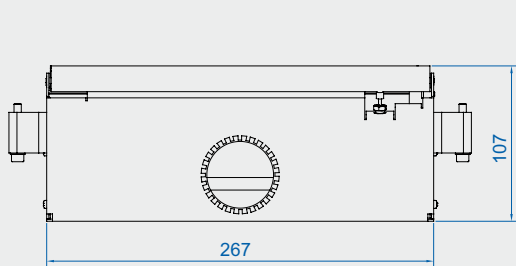
338.0231



338.0230



La superficie puede enchaparse **por medio de tecnología adhesiva.**



CONFERENCE sin bastidor - Medium | Dimensiones en mm



Los abanicos de colores con colores de superficie se pueden encontrar en la página 109.

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 110.

Las **soluciones de gestión de cable** adecuadas se pueden encontrar en la página 91.



TOP FRAME

TOP FRAME es la nueva solución para el suministro de energía y datos en ambientes residenciales y laborales, p. ej. en salas de conferencias. Gracias a la cubierta totalmente retráctil, el acceso a la corriente y los datos resulta cómodo desde distintos lados. La equilibrada geometría del TOP FRAME se adapta de forma elegante a la superficie del mueble y también puede ser revestida con superficies de alta calidad.


La forma de apertura del TOP FRAME realza su exigencia en cuanto a elegancia: TOP FRAME se abre y se vuelve a cerrar fácilmente y sin hacer ruido mediante pulsación.

VENTAJAS

- **Acceso a corriente y datos desde cualquier lado**
- **Abertura silenciosa**
- **Integración en la superficie del mueble**
- **Puede instalarse al ras de la superficie**
- **Versión con marco perimetral apta para el montaje posterior**

Versión bajo mesa TOP FRAME sin marco


- Material de la carcasa: chapa de acero
- Material de la tapa: aluminio
- Profundidad de montaje: 98 mm (110 mm incl. regleta de caja de enchufes)
- Grosor del tablero: 12 - 40 mm

#		
Tapa Medium Para montaje en subestructura TOP FRAME (#925.100) con tornillos de fijación		
925.0022	Aluminio (oxidado electrolíticamente E1/EV1)	
925.0044	Aluminio (oxidado electrolíticamente y pulido/EV1)	
925.0047	Negro (oxidado electrolíticamente y pulido/EV6)	
Tapa X-Large Para montaje en subestructura TOP FRAME (#925.101) con tornillos de fijación		
925.0023	Aluminio (oxidado electrolíticamente E1/EV1)	
925.0034	Aluminio (oxidado electrolíticamente y pulido/EV1)	
925.0049	Negro (oxidado electrolíticamente y pulido/EV6)	
Subestructura Carcasa negra (pulverizado)		
925.100	Medium Dimensiones (An x Al x P): 300 x 92 x 98 mm	
925.101	X-Large Dimensiones (An x Al x P): 483 x 92 x 98 mm	




Versión de sobremesa TOP FRAME con marco

- Material de la carcasa: chapa de acero
- Material de la tapa: aluminio
- Profundidad de montaje: 96 mm (108 mm incl. regleta de caja de enchufes)
- Grosor del tablero: 12 - 40 mm

#		
Medium Color: Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006) Carcasa negra (pulverizado)		
925.500	Asimétrico Dimensiones (An x Al x P): 341 x 162 x 110 mm	
925.800	Simétrico Dimensiones (An x Al x P): 401 x 192 x 110 mm	
X-Large Color: Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006) Carcasa negra (pulverizado)		
925.501	Asimétrico Dimensiones (An x Al x P): 523 x 162 x 110 mm	
925.801	Simétrico Dimensiones (An x Al x P): 583 x 192 x 110 mm	



Abanicos de colores

#		
917.029	Juego de 5 cartas de color Tamaño de la carta 120 mm x 64 mm Se incluye un juego de cartas de color: Aluminio blanco (similar a RAL9006), antracita (similar a RAL7016), negro (similar a RAL9005), blanco (similar a RAL9010), color piedra de luna metálico	



Acceso desde **cualquier lado.**

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 110.

Las **soluciones de gestión de cable** adecuadas se pueden encontrar en la página 91.

Unidades de toma de corriente CONFERENCE y TOP FRAME

- Perfil: aluminio oxidado electrolíticamente
- Color de enchufe: negro



Medium | Sin entrada/salida de corriente | Ancho 263 mm

909.000						0°		4	263 x 52 x 42 mm
---------	--	--	--	--	--	----	--	---	------------------

Medium | Entrada/salida de corriente: GST18i3 | Ancho 263 mm

909.004	3					35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.0056	2					35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.003	2					35°		2	263 x 52 x 42 mm
909.002	1					35°		3	263 x 52 x 42 mm
909.0024		1				45°		2	263 x 52 x 42 mm
909.011			3			35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.0059			2			35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.010			2			35°		2	263 x 52 x 42 mm
909.025			1			35°		3	263 x 52 x 42 mm
909.0170				2 (T13)		0°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.017				2 (T13)		0°		2	263 x 52 x 42 mm
909.028				1 (T13)		0°		3	263 x 52 x 42 mm
909.058					3	35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.029					2	35°		2	263 x 52 x 42 mm

Medium | Entrada/salida de corriente: GST18i3 | Ancho 263 mm | Prolongación de 0,3 m GST18, incl. distribuidor en T

909.0180				3 (T13)		0°		1	263 x 52 x 42 mm
----------	--	--	--	---------	--	----	--	---	------------------

X-Large | Sin entrada/salida de corriente | Ancho 444 mm

909.001						0°		8	444 x 52 x 42 mm
---------	--	--	--	--	--	----	--	---	------------------

X-Large | Entrada/salida de corriente: GST18i3 | Ancho 444 mm

909.009	6					35°		2	444 x 52 x 42 mm
909.008	5					35°		3	444 x 52 x 42 mm
909.007	4					35°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0057	3					35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.006	3					35°		5	444 x 52 x 42 mm
909.005	2					35°		6	444 x 52 x 42 mm
909.0026		4				45°		2	443 x 52 x 42 mm
909.0027		3				45°		3	443 x 52 x 42 mm
909.0058		3				45°	A/A 15W	2	443 x 52 x 42 mm
909.0029		2				45°		5	444 x 52 x 42 mm
909.0028		2				45°		4	443 x 52 x 42 mm
909.016			6			35°		2	444 x 52 x 42 mm
909.015			5			35°		3	444 x 52 x 42 mm
909.014			4			35°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0060			3			35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.013			3			35°		5	444 x 52 x 42 mm
909.012			2			35°		6	444 x 52 x 42 mm
909.020				6 (T13)		0°		3	444 x 52 x 42 mm
909.0191				4 (T13)		0°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0172				3 (T13)		0°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.033				2 (T13)		0°		6	444 x 52 x 42 mm
909.0105					3	35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm



909.0059



Accesorios

#	
Set de carriles guía CONFERENCE Para unidades de toma de corriente	
940.099	Carril guía de plástico negro Incluye 2 tornillos avellanados 2,9 x 13 mm con Torx según DIN 7982

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



CONI

CONI aporta flexibilidad a la superficie de trabajo, ya que permite el acceso libre y personalizado a la corriente. Gracias a la profundidad de montaje mínima, CONI garantiza espacio suficiente incluso en el montaje cerca del borde. Además, diferentes diseños superficiales de serie brindan libertad creativa. Cuando se cierra, la superficie de los muebles y CONI forman una superficie lisa. Cuando se necesitan conexiones, CONI se puede abrir, enchufar los conectores macho deseados y volver a cerrarlo. Los cables no quedan aprisionados gracias al conjunto de escobillas integrado. En CONI la configuración de los enchufes puede seleccionarse libremente, puesto que la unidad de toma de corriente correspondiente puede cambiarse rápidamente y sin herramienta.

VENTAJAS

- Integración en la superficie del mueble
- Profundidad de montaje mínima, forma constructiva con bastidor robusta
- Conjunto de escobillas integrado para el cierre con cables conectados
- Cambio rápido de la unidad de toma de corriente
- Posibilidad de instalación posterior

Las escobillas negras pueden sustituirse fácilmente y sin herramientas por otras de colores.

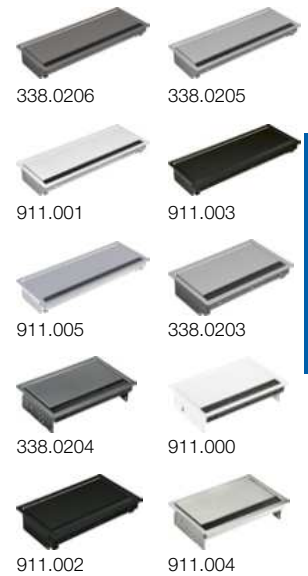
Para ello, solo hay que desmontar el bastidor de montaje del tablero de la mesa y soltar los 3 remaches de plástico reutilizables.



Bastidores de montaje CONI

- Material caja: chapa de acero
- Profundidad de montaje bastidor (sin juegos de fijación): 56 mm
- Grosor del tablero: 10 – 35 mm

#	
Large Dimensiones: 387 x 151 x 59 mm	
338.0206	Antracita (pulverizado, similar a RAL7016)
338.0205	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)
911.001	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)
911.003	Negro (pulverizado, similar a RAL9005)
911.005	Acero inoxidable (pulido)
Small Dimensiones: 255 x 151 x 59 mm	
338.0203	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)
338.0204	Antracita (pulverizado, similar a RAL7016)
911.000	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)
911.002	Negro (pulverizado, similar a RAL9005)
911.004	Acero inoxidable (pulido)



2

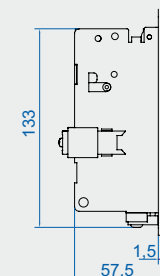
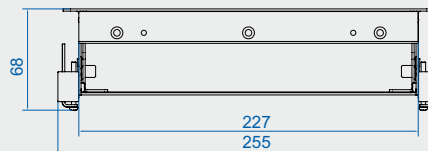
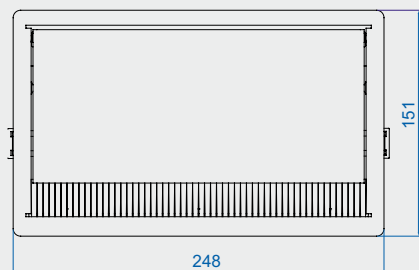
CONI Holder

- Para el montaje opcional en cajas CONI (versión Small y Large)
- Permite almacenar las longitudes de cable sobrantes cuando se enchufa
- Montaje sencillo mediante enganche en la caja, con los remaches de plástico suministrados
- Corta profundidad de montaje, aprox. 20 mm, además de la profundidad de la caja.
- Material / superficie: chapa de acero negro (pulverizado, similar a RAL9005)

#	
911.9100	CONI Holder Small
911.9130	CONI Holder Large



Conjunto de escobillas integrado para el cierre con cables conectados.



CONI - Small | Dimensiones en mm

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 119.

Las **soluciones de gestión de cable** adecuadas se pueden encontrar en la página 91.



CONI DUO

CONI DUO es ideal para mesas de conferencias y formación pequeñas, aunque también puede utilizarse en cualquier entorno de la vivienda y el trabajo. CONI DUO permite un acceso sencillo y libre desde dos lados a las conexiones de corriente, medios y datos. Además, se garantiza espacio suficiente para las piernas debajo del mueble.


CONI DUO está completamente integrado en la superficie del mueble en estado cerrado. Los cables pueden sacarse por el orificio sin complicaciones: gracias al conjunto de escobillas negro también es posible en estado cerrado.

VENTAJAS

- **Acceso desde dos lados opuestos**
- **Solo se requiere un recorte**
- **Integración en la superficie del mueble**
- **Profundidad de montaje mínima, forma constructiva con bastidor robusta**
- **Conjunto de escobillas integrado para el cierre con cables conectados**

Bastidores de montaje CONI DUO


- Material caja: chapa de acero
- Profundidad de montaje (sin juegos de fijación): 56 mm
- Grosor del tablero: 10 – 35 mm

#	
2 x Large Dimensiones: 782 x 151 x 68 mm	
911.025	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)
911.029	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)
2 x Small Dimensiones: 512 x 151 x 68 mm	
911.026	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)
911.028	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)




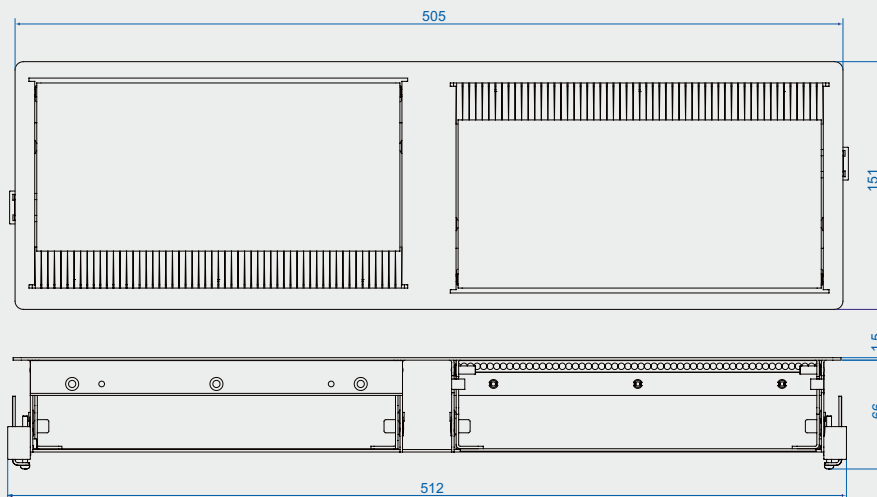
Soporte CONI

- Para la fijación de las unidades de toma de corriente CONI independientemente del bastidor de montaje; instalación, por ejemplo, debajo de la mesa, en una bandeja de cables. Para la fijación se requieren tornillos de tablero de aglomerado convencionales.
- Se tienen en cuenta la salida posterior y los radios de flexión de las conexiones de corriente y datos.
- Material / superficie: chapa de acero negro (pulverizado, similar a RAL9005)


#	
CONI soporte, saliente	
918.002	Negro 2 uds. en bolsa de polietileno Distancia de suelo y el borde superior de los enchufes: 74mm Distancia de suelo y el borde superior de los enchufes: 30 mm



 Acceso desde dos **lados opuestos.**



CONI DUO - Small | Dimensiones en mm

 No es compatible con el accesorio «CONI Holder»

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 119.



CONI COVER

CONI COVER es el acceso elegante a unidades de suministro separadas, así como a sistemas de tendido de cables bajo mesa convencionales. Resulta ideal, por ejemplo, para mesas de trabajo con canal para cables instalado. Por supuesto, CONI COVER también puede montarse posteriormente.

Si se requiere acceso a las conexiones, solo hay que abrir la tapa de CONI COVER. Gracias al conjunto de escobillas integrado, la tapa puede volver a cerrarse incluso con aparatos enchufados. Se conserva la armónica imagen de una superficie del mueble «lisa».

Los bastidores de montaje CONI COVER están disponibles en los tamaños «small» y «large». El radio de la esquina R5 permite el montaje al ras en el mueble. La profundidad de montaje es de aprox. 24 mm, adecuada para grosores de tablero de a partir de 16 mm. Se fija con 4 tornillos. Se atornillan desde el interior, a través de los correspondientes orificios, en los lados longitudinales del bastidor de montaje. Las instrucciones de montaje y las dimensiones de los recortes se incluyen en el volumen de suministro.

VENTAJAS

- **Puede utilizarse independientemente de la marca de canal o mueble**
- **Ideal para montaje posterior**
- **Conjunto de escobillas integrado para el cierre con cables conectados**
- **Ahora también con recipiente y alojamiento para regleta de caja de enchufes a juego**



Bastidor de montaje CONI COVER Large
Fácil acceso a todas las unidades de suministro instaladas debajo de la superficie del mueble.

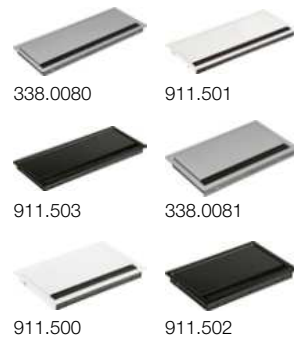


Perfecta combinación
Nuestras unidades de toma de corriente STEP y UNIVERSAL se pueden fijar perfectamente debajo de la mesa y combinarse con CONI COVER (para usos sin recipiente CONI COVER).

Bastidores de montaje CONI COVER

- Material: chapa de acero
- Profundidad de montaje del bastidor: 24 mm
- Grosor del tablero: a partir de 16 mm

#		
Large Dimensiones: 387 x 148 x 23 mm		
338.0080	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
911.501	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)	
911.503	Negro (pulverizado, similar a RAL9005)	
Small Dimensiones: 248 x 148 x 23 mm		
338.0081	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
911.500	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)	
911.502	Negro (pulverizado, similar a RAL9005)	



Accesorios CONI COVER grandes

#		
918.0752	Bandeja textil CONI COVER Protección adicional para los cables colgantes En combinación con la bandeja CONI COVER Montaje mediante los tornillos adjuntos Negro (similar a RAL9005)	
918.0754	Cubiertas de goma para la bandeja CONI COVER (ud. emb. 8 piezas) adecuado para un diámetro de agujero de 5 mm Mecanismo de cierre Negro (similar a RAL9005)	
918.0750	Recipiente CONI COVER Fijación al tablero de la mesa con los tornillos suministrados Material: Aluminio Negro (oxidado electrolíticamente, similar a RAL9005) adecuado para las unidades de toma de corriente CONI Large Dimensiones: 430 x 189 x 119 mm	



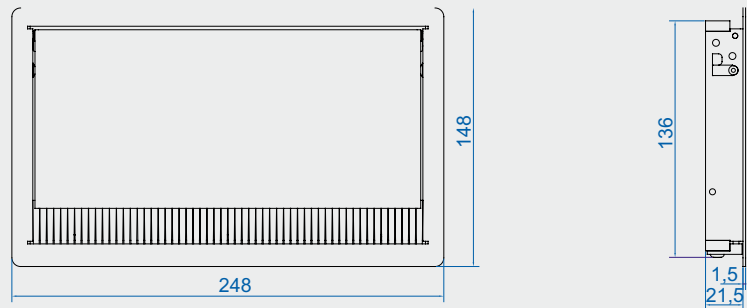
Abanicos de colores

#		
917.029	Juego de 5 cartas de color Tamaño de la carta 120 mm x 64 mm Se incluye un juego de cartas de color: Aluminio blanco (similar a RAL9006), antracita (similar a RAL7016), negro (similar a RAL9005), blanco (similar a RAL9010), color piedra de luna metálico	





Conjunto de escobillas integrado para el cierre con cables conectados.



CONI COVER - Small | Dimensiones en mm

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 119.

Las **soluciones de gestión de cable** adecuadas se pueden encontrar en la página 91.

CONI, CONI DUO, CONI COVER Unidades de toma de corriente Large

- Ancho: aprox. 356 mm
- Material: Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente

#								
Large								
912.001								6
Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3								
912.008	5						35°	1
912.007	4						35°	2
912.006	3						35°	3
912.169	2						35° C 60W	2
912.0168	2						35° A/A 15W	3
912.005	2						35°	4
912.004	1						35°	5
912.035	1			3 (T13)			otros	2
912.0221		4					90°	2
912.021		4					90°	1
912.022		3					90°	3
912.1676		2					90° C 60W	2
912.014			5				35°	1
912.013			4				35°	2
912.012			3				35°	3
912.1679			2				35° C 60W	2
912.0172			2				35° A/A 15W	3
912.011			2				35°	4
912.019				5 (T13)			0°	2
912.018				4 (T13)			0°	3
912.080				3 (T13)			0° A/A 15W	3
912.1673				2 (T13)			0° C 60W	2
912.017				2 (T13)			0°	4
912.0931					3		35°	3
912.1683					2		35° C 60W	2
912.0056					2		35°	4
Entrada de corriente: 2 x cables de 0,2 m (negro y rojo) y conector macho GST18i3 (negro) Carcasas para la caja de enchufe: 1x negra, 2x rojas								
912.024	3						35°	3
Entrada de corriente: 2 x cables de 0,2 m (negro y rojo) y conector macho GST18i3 (negro). Enchufe 1 negro + 1 rojo Carcasas para la caja de enchufe: 2x negra, 2x rojas								
912.025	4						35°	2



2

CONI, CONI DUO, CONI COVER Unidades de toma de corriente Large

- Ancho: aprox. 356 mm
- Material: Perfil de aluminio pulverizado blanco, similar a RAL9010

#								
Componentes de plástico blanco similar a RAL9010 Entrada de corriente: 0,2m con GST18								
912.702	4						35° A&C 22W	
912.703	4						35°	1



Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.

CONI y CONI DUO Unidades de toma de corriente Small

- Ancho: aprox. 217 mm
- Material: Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente

#									
Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3									
333.1007	3							35°	
912.0156	2							35°	A/A 15W
912.003	2							35°	1
333.1008	2							35°	2x CAT6A
912.037	1				1 (T13)			otros	1
912.167	1							35°	A&C 22W 1
912.168	1							35°	C 30W 1
912.0167	1							35°	A/A 15W 1
912.002	1							35°	2
912.045		2						90°	1
912.1674		1						90°	A&C 22W 1
912.1675		1						90°	C 30W 1
912.1781		1						90°	A/A 15W 1
912.0080		1						90°	2
333.0500			3					35°	
912.010			2					35°	1
912.1677			1					35°	A&C 22W 1
912.1678			1					35°	C 30W 1
912.0171			1					35°	A/A 15W 1
912.009			1					35°	2
912.015					3 (T13)			0°	1
912.0400					2 (T13)			0°	A/A 15W 1
912.1671					1 (T13)			0°	A&C 22W 1
912.1672					1 (T13)			0°	C 30W 1
912.016					1 (T13)			0°	2
912.0071						2		35°	1
912.1681						1		35°	A&C 22W 1
912.1682						1		35°	C 30W 1
912.0055						1		35°	2
912.000									3
Entrada de corriente: 2 x cables de 0,2 m (negro y rojo) y conector macho GST18i3 (negro)									
912.023	2							35°	1



912.003
912.0167
912.002
912.045
912.010
912.0171
912.009

CONI y CONI DUO Unidades de toma de corriente Small

- Ancho: aprox. 217 mm
- Material: Perfil de aluminio pulverizado blanco, similar a RAL9010

#									
Componentes de plástico blanco similar a RAL9010 Entrada de corriente: 0,2m con GST18									
912.701	2							35°	1
912.700	2							35°	A&C 22W



912.701

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



CONEO

CONEO: la solución sencilla y rápida para integrar conexiones de corriente y datos de forma elegante en muebles.

Benefíciense de la modularidad BACHMANN Custom usual y combine la alimentación de corriente con nuestra selección de módulos Custom, para obtener flexibilidad y adaptabilidad tanto actualmente como en el futuro.

VENTAJAS

- **Instalación rápida y fácil gracias a la cinta adhesiva especial de doble cara**
- **Juego de artículos formado por bastidor y regleta de caja de enchufes**
- **Gran flexibilidad mediante el uso de módulos Custom**
- **Profundidad de montaje mínima que garantiza el máximo espacio para las piernas, incluso en caso de montaje periférico**
- **Los cables pueden sacarse en estado cerrado**



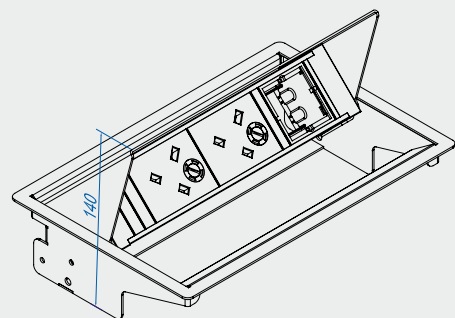
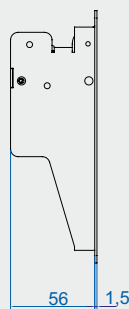
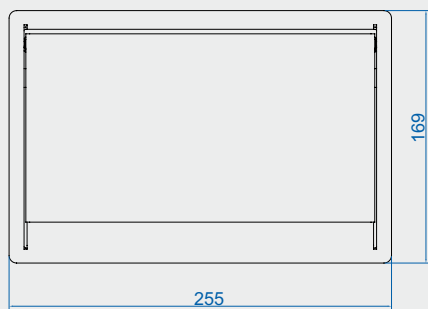
JUEGO CONEO

- Material caja: chapa de acero
- Material enchufe: Plástico, aluminio, negro
- Dimensiones: 255 x 169 x 58 mm
- Profundidad de montaje de la caja: 56 mm
- Grosor del tablero: todos los grosores (el producto se adhiere)

#						
Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006) Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18						
900.406	2			35°	A/A 15W	1
900.402	2			35°		2
900.408	1			35°	A/A 15W	2
900.407		2		35°	A/A 15W	1
900.403		2		35°		2
Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006) Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18						
900.400	3			35°		1
900.401		3		35°		1



Set de artículos: bastidor con regleta de caja de enchufes integrada



Dimensiones en mm

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



POWER FRAME COVER

POWER FRAME COVER es la solución compacta y elegante para el suministro de corriente y datos.

POWER FRAME COVER dispone de una bonita cubierta de aluminio pensada para el entorno de la vivienda y el trabajo orientada al diseño y que al mismo tiempo protege las conexiones de corriente y de datos contra el polvo y la suciedad.

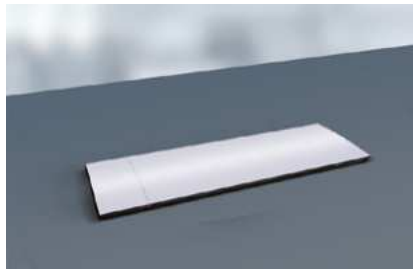
Con la tapa completamente abierta, el manejo puede realizarse sin problemas desde ambos lados.

VENTAJAS

- **Pieza de diseño de alta calidad para el entorno de la vivienda y el trabajo**
- **Acceso desde distintos lados**
- **Protege del polvo y la suciedad**
- **Gran variedad de posibles combinaciones con enchufes y módulos de datos, audio y vídeo**
- **Montaje rápido de unidades de toma de corriente completas**

DISTINCIONES





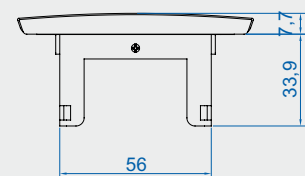
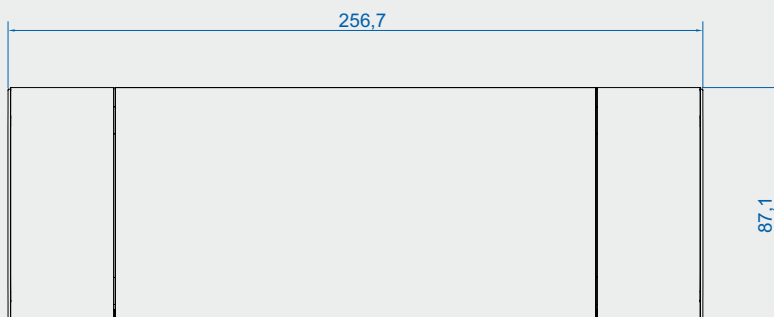
POWER FRAME COVER

- Material: aluminio
- Profundidad de montaje: 43 mm
- Grosor del tablero: todos los grosores (el producto se adhiere) | con atornilladura a partir de 10 mm

#		
Large Dimensiones: 383 x 88 x 42 mm Marco con tapa de aluminio para pegar en el mueble		
915.510	Negro (lacado, similar a RAL9005) Bastidor interior negro	
915.504	Aluminio (oxidado electrolíticamente E8/EV1) Bastidor interior negro	
915.524	Blanco (lacado, similar a RAL9010) Bastidor interior blanco	
Medium Dimensiones: 300 x 88 x 42 mm Marco con tapa de aluminio para pegar en el mueble		
915.028	Negro (lacado, similar a RAL9005) Bastidor interior negro	
915.502	Aluminio (oxidado electrolíticamente E8/EV1) Bastidor interior negro	
915.523	Blanco (lacado, similar a RAL9010) Bastidor interior blanco	
Small Dimensiones: 257 x 88 x 42 mm Marco con tapa de aluminio para pegar en el mueble		
915.033	Negro (barnizado, similar a RAL9005) Bastidor interior negro	
915.501	Acero inoxidable (barnizado) bastidor interior negro	
915.503	Blanco (barnizado, similar a RAL9010) Bastidor interior negro	
915.500	Aluminio (oxidado electrolíticamente E8/EV1) Bastidor interior negro	
915.522	Blanco (lacado, similar a RAL9010) Bastidor interior blanco	



Pieza de diseño de alta calidad con protección contra el polvo y la suciedad.



POWER FRAME COVER – Small | Dimensiones en mm

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 128.

Los **módulos Custom** enrasados se pueden encontrar en la página 199.
Consulte la tabla de compatibilidad en la página 199.



POWER FRAME

POWER FRAME es la solución compacta para la conexión de energía y datos integrada y de fácil acceso de puestos de trabajo. Tanto para el montaje en fábrica como para el montaje posterior.

Las dimensiones compactas en combinación con un diseño de alta calidad e intemporal hacen que POWER FRAME resulte adecuado de forma prácticamente ilimitada para todo tipo de posibilidades de aplicación incluso más allá del puesto de trabajo en la oficina. Por ejemplo, en salas de ventas y escaparates, ferias y stands de demostración. En pocas palabras, en todos aquellos lugares en los que se requieren conexiones seguras y rápidas.

El hecho de que la unidad de toma de corriente seleccionada se inserte sin herramienta fácilmente desde abajo en el bastidor de montaje hace que el conjunto resulte perfecto. POWER FRAME, cuando se necesita una solución compacta y eficaz.

VENTAJAS

- **Medidas compactas**
- **Posibilidad de instalación posterior**
- **Diseño intemporal**
- **Múltiples aplicaciones**
- **Montaje rápido de unidades de toma de corriente completas**



Marco POWER FRAME Small

Color: Gris metalizado

Unidad de toma de corriente POWER FRAME Small

Ancho: 262 mm

Marcos POWER FRAME

- Material del marco: chapa de acero
- Profundidad de montaje: Marco: 34 mm | Bastidor de montaje incl. regleta de caja de enchufes + brida de protección: 50 mm
- Grosor del tablero: a partir de 10 mm
- Radio angular: R5

#		
Large Dimensiones: 369 x 73 x 36 mm		
317.007	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
915.003	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)	
915.006	Negro (pulverizado, similar a RAL9005)	
Medium Dimensiones: 284 x 73 x 36 mm		
915.005	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)	
317.006	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
915.004	Negro (pulverizado, similar a RAL9005)	
Small Dimensiones: 241 x 73 x 36 mm		
317.000	Aluminio blanco (pulverizado, similar a RAL9006)	
317.001	Acero inoxidable	
915.000	Negro (pulverizado, similar a RAL9005)	
915.001	Blanco (pulverizado, similar a RAL9010)	



Abanicos de colores

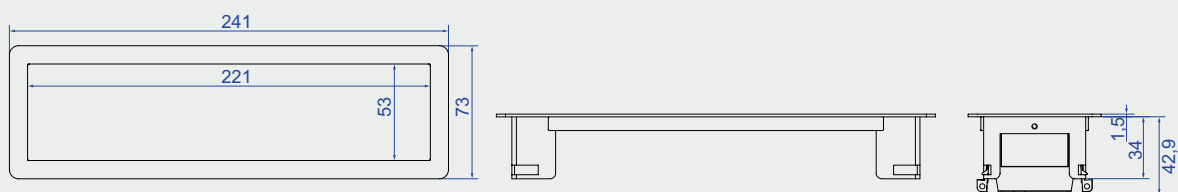
#		
917.029	Juego de 5 cartas de color Tamaño de la carta 120 mm x 64 mm Se incluye un juego de cartas de color: Aluminio blanco (similar a RAL9006), antracita (similar a RAL7016), negro (similar a RAL9005), blanco (similar a RAL9010), color piedra de luna metálico	



917.029



La unidad de toma de corriente se inserta mediante un clic desde abajo y **sin herramientas** en el bastidor de montaje.



POWER FRAME - Small | Dimensiones en mm

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 128.

POWER FRAME / POWER FRAME COVER
Unidades de toma de corriente aluminio

#									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Largo | Ancho: 350 mm | Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3

916.0881	5							35°		1
916.007	3							35°		3
916.025	2							35°		4
916.508	2							35°	C 60W	2
916.086		3						35°		
916.0361		3						90°		2
916.518		3						90°	A&C 22W	
916.522		3						90°	C 30W	
916.524		2						90°	C 60W	2
916.1110			4					35°		2
916.048			3					35°		
916.023			2					35°		4
916.532			2					35°	C 60W	2
916.123				3 (T13)				0°	A/A 15W	
916.024				3 (T13)				0°		4
916.516				2 (T13)				0°	C 60W	2
916.540					2			35°	C 60W	2

Largo | Ancho: 350 mm | Entrada de corriente: cable de 0,5 m y conector macho GST18i3

916.1134	6							35°		
916.030	4							35°		2

Medium | Ancho: 262 mm | Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3

916.054	4							35°		
916.502	3							35°	A&C 22W	
916.506	3							35°	C 30W	
916.173	3							35°	A/A 15W	
916.006	3							35°		1
916.0514	2							35°	A/A 15W	1
916.1000	2							35°		2
916.504	2							35°	A&C 22W	1
916.507	2							35°	C 30W	1
916.0041	1							35°	A/A 15W	2
916.1229		3						90°	A/A 15W	
916.0520		3						90°		1
916.520		2						90°	A&C 22W	1
916.523		2						90°	C 30W	1
916.0519		2						90°	A/A 15W	1
916.0821		2						90°		2
916.517		2						90°	A&C 22W	
916.0516		1						90°	A/A 15W	2
916.526			3					35°	A&C 22W	
916.530			3					35°	C 30W	
916.1227			3					35°	A/A 15W	
916.0621			3					35°		1
916.528			2					35°	A&C 22W	1
916.531			2					35°	C 30W	1
916.0411			2					35°	A/A 15W	1
916.047			2					35°		2



#								
916.0628			1			35°	A/A 15W	2
916.510				3 (T13)		0°	A&C 22W	
916.514				3 (T13)		0°	C 30W	
916.512				2 (T13)		0°	A&C 22W	1
916.515				2 (T13)		0°	C 30W	1
916.534					3	35°	A&C 22W	
916.538					3	35°	C 30W	
916.536					2	35°	A&C 22W	1
Small Ancho: 220 mm Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3								
317.100	3					35°		
916.501	2					35°	A&C 22W	
916.0040	2					35°	A/A 15W	
916.000	2					35°		1
916.503	1					35°	A&C 22W	1
916.505	1					35°	C 30W	1
916.0039	1					35°	A/A 15W	1
916.001	1					35°		2
916.1129		3				90°		
916.100		2				90°	A/A 15W	
916.082		2				90°		1
916.519		1				90°	A&C 22W	1
916.521		1				90°	C 30W	1
916.0510		1				90°	A/A 15W	1
916.091		1				90°		2
317.102			3			35°		
916.525			2			35°	A&C 22W	
916.002			2			35°		1
916.527			1			35°	A&C 22W	1
916.529			1			35°	C 30W	1
916.0042			1			35°	A/A 15W	1
916.003			1			35°		2
916.004				3 (T13)		0°		1
916.509				2 (T13)		0°	A&C 22W	
916.511				1 (T13)		0°	A&C 22W	1
916.513				1 (T13)		0°	C 30W	1
916.0270				1 (T13)		0°	A/A 15W	1
916.005				1 (T13)		0°		2
916.539					2	35°	C 30W	1
916.533					2	35°	A&C 22W	
916.535					1	35°	A&C 22W	1
916.537					1	35°	C 30W	1
916.010								3
Small Ancho: 220 mm Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3 Lado frontal: Conector hembra Lado posterior: Conector hembra								
317.101	2					35°		2 x CAT6A RJ45, lado frontal: Conector hembra/ lado posterior: Conector hembra
916.020					2	35°		1
916.021					1	35°		2



#								
916.1192	3					35°		
916.1193	2					35°	A/A 15W	
916.111			3			35°		
916.112			2			35°	A/A 15W	

POWER FRAME / POWER FRAME COVER**Unidades de toma de corriente aluminio**

- Perfil de aluminio pulverizado blanco, similar a RAL9010

#								
916.704	4					35°	A&C 22W	1
916.705	4					35°		2
Small Ancho: 220 mm Componentes de plástico blanco similar a RAL9010 Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3								
916.700	2					35°	A&C 22W	
916.701	2					35°		1

POWER FRAME / POWER FRAME COVER**Unidades de toma de corriente plástico**

#								
Medium Ancho: 262 mm Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3								
916.0601	2					35°		2
916.0611	1					35°		3
Small Ancho: 220 mm Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3								
317.117	3					35°		
916.060	2					35°		1
916.061	1					35°		2
916.059			3			35°		
916.062			2			35°		1
916.063			1			35°		2



317.117



916.059



916.062



916.063

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** enrasados se pueden encontrar en la página 199.
Consulte la tabla de compatibilidad en la página 199.



KAPSA

De formas clásicas y reducidas, KAPSA es una unidad de toma de corriente orientada al diseño que al mismo tiempo permite ahorrar espacio: diseñada para la cocina, la oficina y otros campos de aplicación en ambientes residenciales y laborales.

La tapa abatible y cambiabile protege de influencias externas y está disponible en varios modelos. La posibilidad de equipamiento modular permite una composición flexible en distintas variantes de longitud.

La posibilidad de montaje desde arriba garantiza un montaje posterior sencillo y opcional. KAPSA se caracteriza por su reducida profundidad de montaje de aprox. 45 mm y una construcción sólida, que además demuestran que: menos es más.








VENTAJAS

- **Tapa fácil de cambiar disponible en varios modelos**
- **Posibilidad de equipamiento modular**
- **Tapa de aluminio con propiedades táctiles de alta calidad**
- **Profundidad de montaje reducida (aprox. 45 mm)**
- **Montaje sencillo desde arriba, también posteriormente**



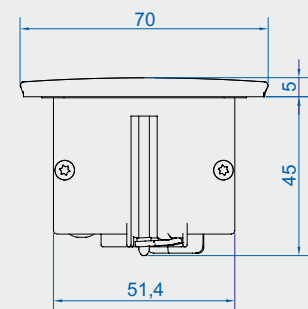
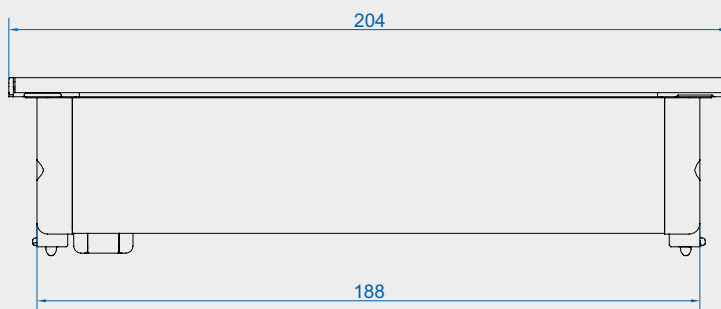
Cubierta KAPSA

- Material: aluminio

#				
Small Dimensiones (An x Al x P): 204 x 5 x 70 mm				
927.100	En óptica de acero inoxidable		927.100	927.101
927.101	Negro mate (barnizado, similar a RAL9005)			
927.102	Blanco mate (barnizado, similar a RAL9010)			
927.103	Aluminio (oxidado electrolíticamente E6 / EV1)		927.102	927.103
X-Small Dimensiones (An x Al x P): 151 x 5 x 70 mm				
927.300	En óptica de acero inoxidable			
927.301	Negro mate (barnizado, similar a RAL9005)			
927.302	Blanco mate (barnizado, similar a RAL9010)			
XX-Small Dimensiones (An x Al x P): 68 x 5 x 70 mm				
927.500	En óptica de acero inoxidable		927.300	927.500
927.501	Negro mate (barnizado, similar a RAL9005)			
927.502	Blanco mate (barnizado, similar a RAL9010)			



La tapa puede reemplazarse fácilmente.



KAPSA - Small | Dimensiones en mm



Otros modelos de color bajo demanda

Las **unidades de toma de corriente** adecuadas se pueden encontrar en la página 133.

Los **módulos Custom** enrasados se pueden encontrar en la página 199.
Consulte la tabla de compatibilidad en la página 199.

Unidades de toma de corriente KAPSA Small

- Material: plástico, aluminio
- Profundidad de montaje sin cables: 45 mm
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#										
Entrada de corriente: cable de 0,2 m con GST18i3 Ancho 204 mm										
927.050	3					35°				204 x 50 x 70 mm
927.051	2					35°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
927.052	2					35°		1		204 x 50 x 70 mm
927.062	1					35°		2		204 x 50 x 70 mm
927.701	1					35°	A&C 22W			204 x 50 x 70 mm
927.057		1				90°	A/A 15W	1		204 x 50 x 70 mm
927.053			3			35°				204 x 50 x 70 mm
927.054			2			35°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
927.055			2			35°		1		204 x 50 x 70 mm
927.059				3 (T13)		0°				204 x 50 x 70 mm
927.060				2 (T13)		0°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
927.061				2 (T13)		0°		1		204 x 50 x 70 mm
927.702							A&C 22W	1		204 x 50 x 70 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar Ancho 204 mm										
927.000	3					35°				204 x 50 x 70 mm
927.001	2					35°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
927.002	2					35°		1		204 x 50 x 70 mm
927.003			3			35°				204 x 50 x 70 mm
927.004			2			35°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
927.005			2			35°		1		204 x 50 x 70 mm
927.010				2 (T13)		0°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
927.013					3	35°				204 x 50 x 70 mm
927.015					2	35°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con conector macho UK montado ancho 204 mm										
927.006		3				90°				204 x 50 x 70 mm
927.012		2				90°	A/A 15W			204 x 50 x 70 mm
927.007		1				90°	A/A 15W	1		204 x 50 x 70 mm

KAPSA, juego de unidades de toma de corriente + tapa

- Negro mate
- Material: plástico, aluminio
- Profundidad de montaje sin cables: 45 mm
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#										
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluida										
927.160	3					35°				204 x 50 x 70 mm
927.711	1					35°	A&C 22W			204 x 50 x 70 mm



927.050



927.051



927.052



927.053



927.054



927.055



927.059



927.060



927.061



927.702



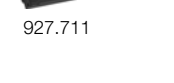
927.000



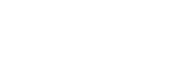
927.001



927.002



927.003



927.004



927.005



927.010



927.013

927.015

927.006

927.012

927.007

927.160

927.711

Unidades de toma de corriente KAPSA X-Small

- Material: plástico, aluminio
- Profundidad de montaje sin cables: 45 mm
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#									
Entrada de corriente: cable de 0,2 m con GST18i3 Ancho 151 mm									
927.251	1						90°	A/A 15W	151 x 50 x 70 mm
927.257		1					90°	A/A 15W	151 x 50 x 70 mm
927.254			1				90°	A/A 15W	151 x 50 x 70 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar Ancho 151 mm									
927.200	2						90°		151 x 50 x 70 mm
927.201	1						90°	A/A 15W	151 x 50 x 70 mm
927.203			2				90°		151 x 50 x 70 mm
927.204			1				90°	A/A 15W	151 x 50 x 70 mm
927.209				2 (T13)			0°		151 x 50 x 70 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con conector macho UK montado Ancho 151 mm									
927.206		2					90°		151 x 50 x 70 mm
927.207		1					90°	A/A 15W	151 x 50 x 70 mm



Unidades de toma de corriente KAPSA XX-Small

- Material: plástico, aluminio
- Profundidad de montaje sin cables: 45 mm
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#									
Ancho 68 mm									
927.410								1	68 x 50 x 70 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar Ancho 68 mm									
927.400	1						90°		68 x 50 x 70 mm
927.402			1				90°		68 x 50 x 70 mm
927.404				1 (T13)			90°		68 x 50 x 70 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con conector macho UK montado Ancho: 68 mm									
927.406		1					90°		68 x 50 x 70 mm



La unidad de toma de corriente y la cubierta deben pedirse por separado.

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** enrasados se pueden encontrar en la página 199. Consulte la tabla de compatibilidad en la página 199.



DUE

DUE es la unidad de toma de corriente ideal para la cocina. Con posibilidad de ser utilizado también en la oficina y otras áreas, garantiza una conexión de corriente elegante. Las cubiertas intercambiables ofrecen, incluso tras el montaje, la posibilidad de diseñar la óptica en color de forma personalizada y adaptarla al entorno o bien resaltar de forma consciente algunos detalles.

Gracias a la cubierta dividida, DUE puede desplazarse según las necesidades y también conviene durante el uso por su diseño. La poca profundidad de montaje de aprox. 45 mm permite una integración con ahorro de espacio en encimeras de cocina, en la pared y el montaje a través de los cajones.

VENTAJAS

- **Cubiertas intercambiables disponibles en blanco, negro y óptica de acero inoxidable**
- **Profundidad de montaje reducida (aprox. 45 mm)**
- **Ahorro de espacio, también en estado abierto**
- **Suministro con plantilla de montaje**

DISTINCIONES

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**



Focus Open 2016
Special Mention



Unidades de toma de corriente DUE

- Material: plástico
- Profundidad de montaje sin cables: 45 mm
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#							
Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3							
929.010	2			90°			139 x 67 x 49 mm
929.030	1			90°		1	139 x 67 x 49 mm
929.034		1		90°		1	139 x 67 x 49 mm
929.012			2	90°			139 x 67 x 49 mm
929.032			1	90°		1	139 x 67 x 49 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluida							
929.000	2			90°			139 x 67 x 49 mm
929.002			2	90°			139 x 67 x 49 mm
Entrada de corriente: cable de 2,0 m con conector macho UK montado							
929.004		2		90°			139 x 67 x 49 mm



Unidades de toma de corriente DUE con cargador USB módulo Custom

- Material: plástico
- Profundidad de montaje sin cables: 45 mm
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#							
Entrada de corriente: cable de 0,2 m con conector macho GST18i3, incl. distribuidor en T							
929.040	1			90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm
929.044		1		90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm
929.042			1	90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm



La unidad de toma de corriente y la cubierta deben pedirse por separado.

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** enrasados se pueden encontrar en la página 199.
Consulte la tabla de compatibilidad en la página 199.



Tapas DUE


Cubiertas intercambiables disponibles en blanco, negro y óptica de acero inoxidable



Unidad de toma de corriente DUE

Cubierta DUE

- Material: plástico

#		
929.100	Superficie en óptica de acero inoxidable	
929.101	Negro (similar a RAL9005)	
929.102	Blanco (similar a RAL9010)	



929.100



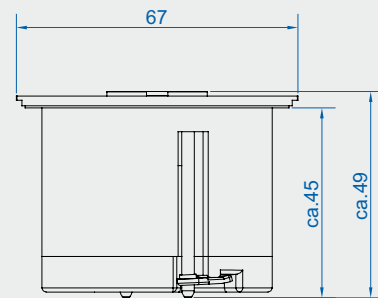
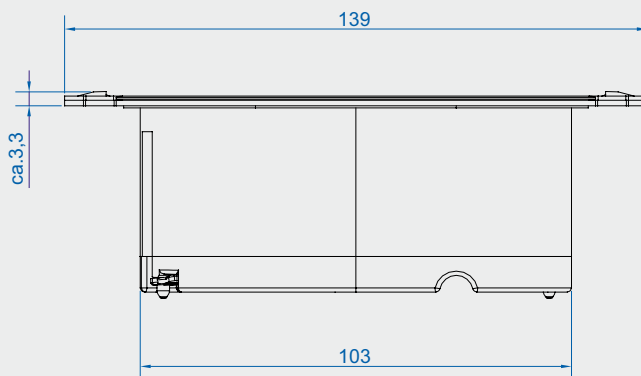
929.101



929.102



Ahorro de espacio incluso cuando está abierto.



Dimensiones en mm sin tapa



La unidad de toma de corriente y la cubierta deben pedirse por separado.

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** enrasados se pueden encontrar en la página 199.
Consulte la tabla de compatibilidad en la página 199.

Accesorios

#	
---	---

Sierra de punta

918.900 Herramienta para alojamiento para sierra de punta con broca de centrar

918.900



Sierra de punta | Para el montaje de DUE/PIX

926.901 En madera / plástico | Profundidad de corte de hasta 44 mm | Diámetro 56 mm

2





TWIST

TWIST es una unidad de toma de corriente para el entorno de la vivienda y el trabajo como la oficina, el salón o la cocina. Gracias a la construcción compacta y a la poca profundidad de montaje se integra con ahorro de espacio en escritorios o encimeras de cocina. El cable de intensidad se guía ajustado a la carcasa, de forma que la profundidad de montaje solo es de aprox. 40 mm; de este modo, puede montarse sin problemas a través de los cajones.

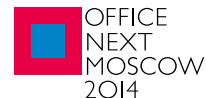
Con diversas superficies y colores, TWIST se integra en conceptos de diseño y cromáticos modernos y orgánicos. El cierre es inteligente: tras el uso se gira la cubierta, con lo que los enchufes desaparecen debajo de la misma.

TWIST ha obtenido algunos de los premios al diseño más prestigiosos: el Good Design Award 2014, el Red Dot Product Design Award 2012, el Focus Open 2014 Silver y el Interior Innovation Award 2014, el Best Office Award de la feria especializada Office Next Moscow 2014 y, por último, el Interzum Award: intelligent material & design 2015.

VENTAJAS

- **Tan solo 40 mm de profundidad de montaje**
- **Montaje sencillo y rápido**
- **Posibilidad de instalación posterior**
- **Guía de cables con ahorro de espacio**
- **Desagüe integrado**

DISTINCIONES



TWIST

- Material: Tapa de protección: metal | enchufe: plástico
- Profundidad de montaje: 40 mm
- Grosor del tablero: a partir de 8 mm

#						
Cromo mate Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18						
931.033	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.001	1				2	42,5 x 115 mm
931.034		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.003		1			2	42,5 x 115 mm
931.009			1 (T13)		2	42,5 x 115 mm
Cromo mate Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluido						
931.021	2					42,5 x 115 mm
931.016		2				42,5 x 115 mm
Óptica de acero inoxidable Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluido						
931.000	2					42,5 x 115 mm
931.031	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.002		2				42,5 x 115 mm
931.032		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.008			2 (T23)			42,5 x 115 mm
Negro mate (barnizado, similar a RAL9005) Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18						
931.133	1				2	42,5 x 115 mm
931.134		1			2	42,5 x 115 mm
Negro mate (barnizado, similar a RAL9005) Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluido						
931.150	2					42,5 x 115 mm
931.131	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.152		2				42,5 x 115 mm
931.132		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm
Blanco mate (barnizado, similar a RAL9010) Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18						
931.233	1				2	42,5 x 115 mm
931.234		1			2	42,5 x 115 mm
Blanco mate (barnizado, similar a RAL9010) Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluido						
931.250	2					42,5 x 115 mm
931.231	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.252		2				42,5 x 115 mm
931.232		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm



931.001



931.021



931.031



931.032



931.150



931.250



Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos keystone** adecuados se pueden encontrar en la página 187.



TWIST COLOUR

Más de 200 colores y diferentes niveles de brillo disponibles a petición.

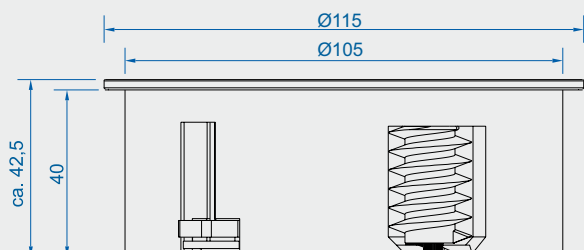


Accesorios

#			
Sierra de punta			918.900
918.900	Herramienta para alojamiento para sierra de punta con broca de centrar		
Sierra de punta Para el montaje de TWIST			
931.900	En madera / plástico Profundidad de corte de hasta 44 mm Diámetro 105 mm		931.900 Imagen similar



Con **tan solo 40 mm de profundidad de montaje**, el TWIST es tan compacto, que incluso es posible el montaje encima de cajones.



Dimensiones en mm



LOOP IN

¿Le parece que los pasamuros no son interesantes? ¡Entonces es que todavía no conoce LOOP IN! El accesorio funcional inteligente puede montarse rápida y fácilmente y, además de una práctica función de pasamuros para distintos grosores de cable, ofrece una caja de enchufe con puesta a tierra presentada en un diseño moderno y elegante. Solo tiene que insertarlo, bloquearlo y listo.



Este accesorio resulta perfecto en todos aquellos lugares en los que se precisa corriente y debe ponerse fin a los enredos de cables. Para variantes de mayor calidad con acabado metálico, el LOOP IN puede utilizarse en combinación con el LOOP ROUND.

VENTAJAS

- **Fácil montaje y cambio flexible**
- **Posibilidad de paso de 4 cables**
- **Apto para orificios estándar de 80 mm**
- **Posibilidad de uso en combinación con LOOP ROUND**

LOOP IN

- Accesorio funcional para la integración en LOOP ROUND | adecuado para agujeros estándar de 80 mm
- 2 x pasamuros de Ø:7 mm | 2 pasamuros de Ø:10 mm
- Entrada de corriente: Cable de 2,0 m con conector macho montado
- Dimensiones (H x Ø): 89 x 75 mm
- Profundidad de montaje: 89 mm
- Diámetro de montaje Ø: 80 mm
- Superficie de apoyo Ø: 88 mm
- Material: plástico

#		
Negro (similar a RAL9005)		
938.001	1	
938.002		1
Blanco (similar a RAL9003)		
938.101	1	
938.102		1



938.001



938.101



Perfectamente combinable con el pasamuros LOOP ROUND



LOOP IN
Inserto de alimentación con prensaestopas
938.001



LOOP ROUND
Gris metalizado
930.300



LOOP ROUND
Negro
930.302



LOOP ROUND
Blanco
930.303



LOOP ROUND
Óptica de acero inoxidable
930.301

El pasamuros LOOP ROUND adecuado se puede encontrar en la página 98.



PIX

La serie de diseño PIX comprende una detallista colección de unidades de enchufe y conexión redondas que pueden utilizarse como se desee, ya sea en la oficina, en la cocina, en los salones o en casa.

De forma individual o combinados, los embellecedores pueden seleccionarse en distintos colores y cambiarse. Opcionalmente, para PIX se suministra una tapa sofisticada giratoria, que protege contra el polvo y la suciedad y que también puede ampliarse posteriormente.

Con una forma redonda y plana y un aspecto minimalista, PIX satisface todos los requisitos en cuanto a diseño.

VENTAJAS

- **Puede integrarse de forma individual o en combinaciones**
- **Embellecedores intercambiables de colores**
- **Diámetro de montaje reducido: 56 mm**
- **Opcionalmente con cubierta giratoria**
- **Montaje sencillo desde arriba, también posteriormente**
- **Desagüe integrado**



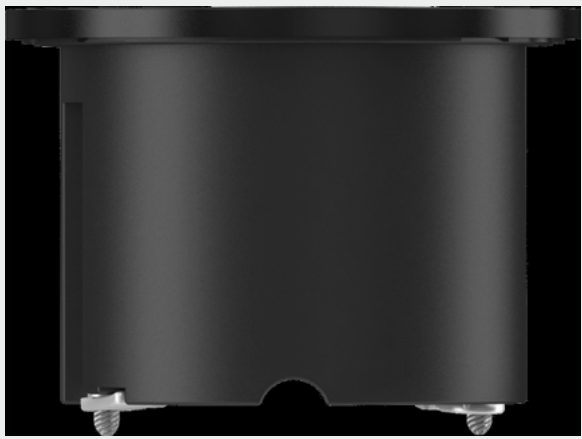
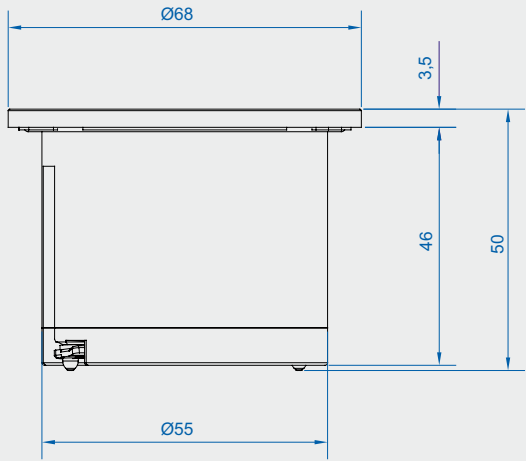
Unidades de toma de corriente PIX

- Material: plástico
- Profundidad de montaje sin cables: 45 mm
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#									
Negro con 2 embellecedores (negro similar a RAL9005 y blanco similar a RAL9010)									
926.010							1		50 x 68 mm
Negro con 2 embellecedores (negro similar a RAL9005 y blanco similar a RAL9010) Entrada de corriente: cable de 0,2 m con GST18i3									
926.000	1								50 x 68 mm
926.002			1						50 x 68 mm
926.004						1 (T13)			50 x 68 mm
Negro con 3 embellecedores (negro similar a RAL9005, blanco similar a RAL9010 y óptica de acero inoxidable) Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluido									
926.001	1								50 x 68 mm
926.003			1						50 x 68 mm
926.005						1 (T13)			50 x 68 mm
Negro con 3 embellecedores (negro similar a RAL9005, blanco similar a RAL9010 y óptica de acero inoxidable) Entrada de corriente: cable de 2,0 m con conector macho UK montado									
926.007		1							50 x 68 mm



↓ ↑ **La construcción compacta y la reducida profundidad de montaje aseguran una instalación que ahorra espacio.**



Dimensiones en mm




Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** enrasados se pueden encontrar en la página 199. Consulte la tabla de compatibilidad a partir de la página 199.






Juego de cubiertas PIX

- Tapa giratoria con anillo decorativo a juego, incluyendo embellecedores para las variantes de país y de conexión
- Material: plástico

#		
926.100	Óptica de acero inoxidable	 
926.101	Negro (similar a RAL9005)	
926.102	blanco (similar a RAL9010), cubiertas para todas las variantes de país y conexión en negro	
926.103	blanco (similar a RAL9010)	
		926.103

Juegos de anillos decorativos PIX

- Material: plástico

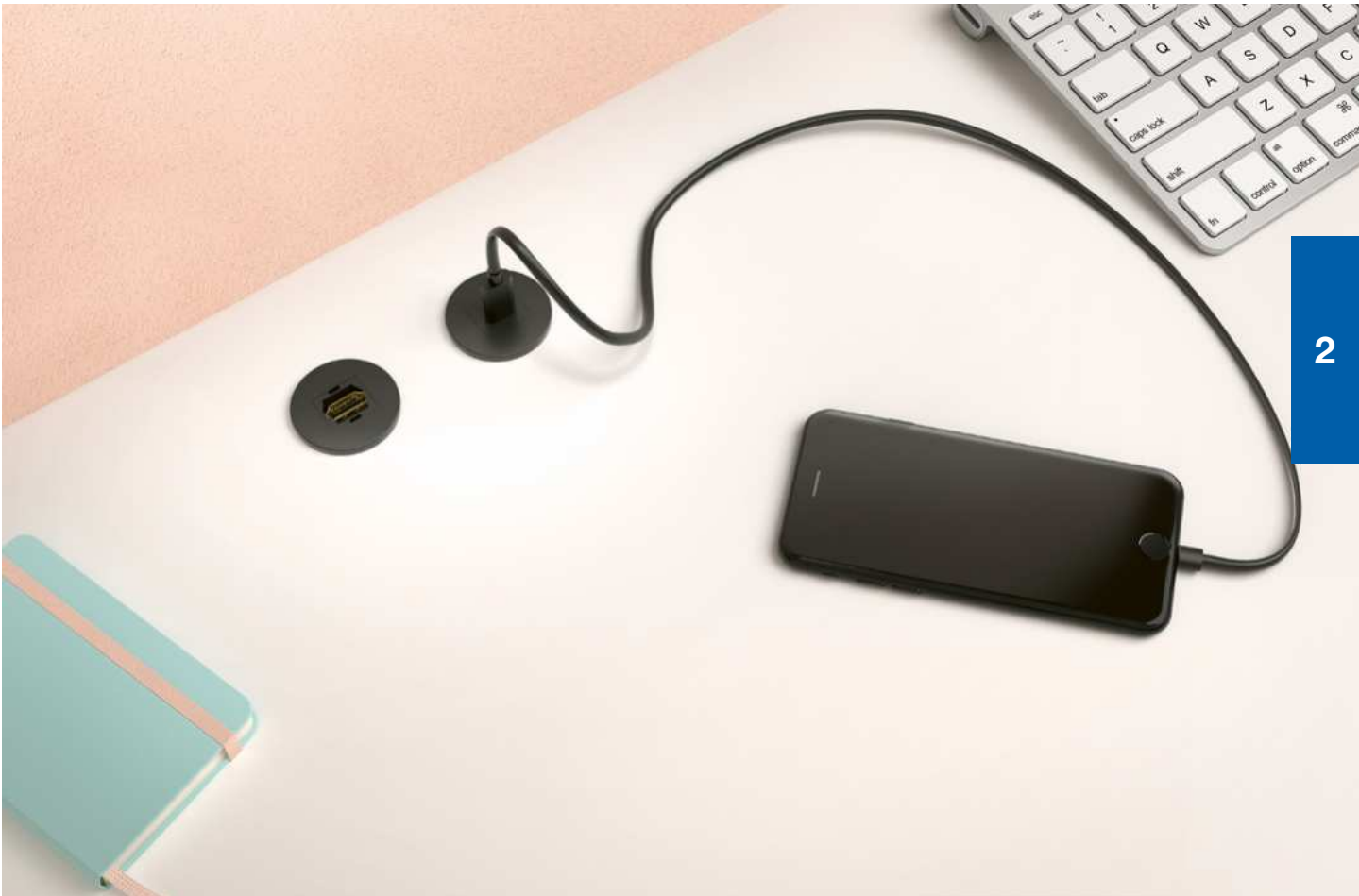
#		
		 
Classic		
926.200	Classic	926.200
Óptica de acero inoxidable		
926.206	Óptica de acero inoxidable	
		926.206

Accesorios

#		
		 
Sierra de punta		
918.900	Herramienta para alojamiento para sierra de punta con broca de centrar	918.900
Sierra de punta Para el montaje de DUE/PIX		
926.901	En madera / plástico Profundidad de corte de hasta 44 mm Diámetro 56 mm	
PIX Holder Fijación sin recortes en muebles		
926.501	PIX HOLDER individual	
926.502	PIX HOLDER doble	



Embellecedores PIX disponibles en ocho variantes de color.



MINI PIX

Novedad no solo para oficinas con concepto de «clean desk»: MINI PIX, la solución de montaje más pequeña de BACHMANN ofrece infinidad de posibilidades con conexiones discretas. Como su hermano PIX, MINI PIX tiene un diseño atractivo y moderno. Con una medida de montaje compacta, esta solución es muy adecuada para oficinas, salones o el hogar para guiar conexiones de datos o medios sobre la mesa e insertar los cables cómodamente.

Con el alojamiento para keystone, el MINI PIX es muy flexible: los módulos para conexiones de datos o medios BACHMANN pueden utilizarse antes de la instalación en el MINI PIX. El montaje es muy sencillo, ya que el MINI PIX puede insertarse rápida y fácilmente en cualquier orificio de 28 mm.

VENTAJAS

- **Dimensiones minimalistas**
- **Instalación sencilla**
- **Uso versátil**
- **Puede combinarse con los módulos keystone de BACHMANN**

MINI PIX

- Material: plástico, negro
- Dimensiones (H x Ø): 23 x 35 mm
- Profundidad de montaje: aprox. 55–120 mm (en función del módulo keystone y el cable utilizados)

#



942.000

Negro | Se inserta en orificio de 28 mm



942.000



ELEVATOR

ELEVATOR se adapta de forma óptima a cualquier entorno. Con 79 mm de diámetro, ELEVATOR resulta es ideal cuando se quieren integrar conexiones de corriente y datos en espacios mínimos. ELEVATOR se extiende mediante pulsación con los dedos y de este modo también se encastra de nuevo.

El montaje es sumamente sencillo. ELEVATOR se instala en una sección de 79 mm de diámetro y se fija en el mueble mediante contraanillo.

VENTAJAS

- **Sale al pulsarlo con los dedos**
- **Montaje sencillo y rápido**
- **Posibilidad de instalación posterior**
- **Adaptado para orificio estándar de 79 mm**

ELEVATOR

- Material: Perfil: aluminio | enchufe: plástico
- Profundidad de montaje (sin cables): 135 mm
- Grosor del tablero: 16 – 60 mm

#										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cromo mate | Entrada de corriente: cable de 0,5 m y conector macho GST18, cables de datos de 3,0 m incl. conector macho/hembra

928.0040	1						90°		2x CAT6A	230 x 114 mm
928.0050	1						90°		1 x USB 3,0 A 1 x CAT6A	230 x 114 mm
928.026		1					90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.0062	1						90°			230 x 114 mm

Óptica de acero inoxidable | Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluido

928.002	2						90°			230 x 114 mm
928.017	1						90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.003	1					2	90°			230 x 114 mm
928.021		1					90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.007			2				90°			230 x 114 mm
928.020			1				90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.024				2 (T23)			90°			230 x 114 mm
928.063					1		35°	A/A 15W		230 x 114 mm

Negro mate | Entrada de corriente: cable de 0,5 m y conector macho GST18

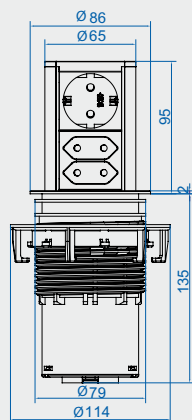
928.086		1					90°	A/A 15W		230 x 114 mm
---------	--	---	--	--	--	--	-----	---------	--	--------------

Negro mate | Entrada de corriente: cable de 2,0 m con vainas para cable y clavija para montar incluida

928.0024	2						90°			230 x 114 mm
928.0037	1					2	90°			230 x 114 mm
928.0177	1						90°	A/A 15W		230 x 114 mm



ELEVATOR se extiende y vuelve retraerse mediante **pulsación con los dedos.**



Dimensiones en mm



¡Los módulos keystone no pueden cambiarse en ELEVATOR!

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

#



Sierra de punta

928.900	En madera / plástico Profundidad de corte de hasta 44 mm Diámetro 79 mm
918.900	Herramienta para alojamiento para sierra de punta con broca de centrar



928.900
Imagen similar



918.900

2



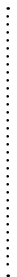


2

ELEVATOR COVER

ELEVATOR COVER es la ampliación de montaje y el panel frontal ideal para la regleta de caja de enchufes ELEVATOR. Con una carcasa para el montaje en el interior del armario, ELEVATOR COVER aloja de forma óptima cualquier ELEVATOR.

Como es usual, ELEVATOR puede extenderse mediante pulsación con los dedos y ofrece hasta tres cajas de enchufe en el mínimo espacio. Tras el uso, ELEVATOR se empotra simplemente en la ELEVATOR COVER.



VENTAJAS

- Ampliación del montaje y panel frontal adecuado para ELEVATOR
- Montaje simple y rápido en el armario
- Posibilidad de instalación posterior

ELEVATOR COVER

- Material: aluminio, plástico
- Dimensiones (An x Al x P): 127 x 201 x 129 mm

#	
Óptica de acero inoxidable Cubierta: negro	
928.902	Carcasa de alojamiento de ELEVATOR p. ej., para montaje en armario de cocina



928.902



WIRELESS CHARGER aircharge

Colocar = Cargar.

aircharge permite cargar los equipos compatibles con la tecnología Qi, como smartphones y tablets, sin conectores ni cables. Eso significa más libertad, flexibilidad y rendimiento en el trabajo diario.

aircharge es capaz de detectar «objetos extraños», como tarjetas de crédito, y protegerlos frente a daños. aircharge dispone de protección contra el agua y el polvo, y sensores que advierten de un posible sobrecalentamiento.

Además, aircharge destaca por su diseño de alta calidad, su atractiva superficie de nailon y un anillo adhesivo que impide que los equipos resbalen.

Gracias a la carga rápida de 15 W, aircharge carga todos los equipos compatibles con la tecnología Qi de 5 V, 9 V y 12 V (se necesita la fuente de alimentación enchufable 934.909).

Sin esfuerzo: Don't plug, just play!

VENTAJAS

- **Carcasa de aluminio de alta calidad**
- **Fast Charging (15 W)**
- **Protección contra sobrecargas**
- **Instalación sencilla**
- **Para grosor del tablero hasta 50 mm**

WIRELESS CHARGER

- Material de la carcasa: aluminio, plástico
- Dimensiones (H x Ø): 21 x 95 mm
- Diámetro del orificio: 79 mm
- Profundidad de montaje sin cables: 18 mm
- Grosor del tablero: máx. 50 mm
- Montaje mediante placa de acero y tornillos suministrados

#	
934.004	Negro (similar a RAL9005) Tensión de entrada: 12 V CC máx. 1,2 A Tensión de servicio 5-12 V CC 5 V 3 A / 9 V 1,67 A/12 V 1,2 A Potencia: 15 W incl. cable de 2,0 m USB C / USB A más fuente de alimentación (934.909)



934.004

Enchufe de alimentación EU Plug

- Negro (similar a RAL9005)
- Tensión de entrada: 100-240 V, 50/60 Hz
- Tensión de salida: 5 V 3 A / 9 V 1,67 A/12 V 1,2 A

#	
934.909	Fuente de alimentación aircharge EU Dimensiones: 52 mm x 31 mm x 48 mm



934.909

Accesorios

#	
Sierra de punta	
928.900	En madera / plástico Profundidad de corte de hasta 44 mm Diámetro 79 mm
918.900	Herramienta para alojamiento para sierra de punta con broca de centrar



928.900
Imagen similar



918.900



 Cargar smartphone **sin cable.**



INTUBLU

¿Le gusta la música y el diseño? ¿Valora la sofisticación en un espacio y no le gustaría romperla con un altavoz que no encaje estéticamente? Con INTUBLU, los problemas de estética y espacio son cosa del pasado. Ya puede reproducir su música preferida desde cualquier mueble o superficie.


INTUBLU consta de dos transductores de vibraciones y una fuente de alimentación Bluetooth. Colóquelo donde prefiera: ocúltelo tras puertas de armarios, en cajones de la cocina o tras el espejo del baño; vincule su móvil o cualquier otro dispositivo móvil por Bluetooth y disfrute de la música con la mejor calidad de sonido. INTUBLU hace vibrar las superficies, de modo que puede aprovechar cualquier mueble sin preocuparse por el diseño ni los molestos cables de los altavoces.

VENTAJAS

- **Unión perfecta de tecnología y diseño**
- **La mejor calidad de sonido**
- **Diseño para ahorrar espacio**
- **Sin cables ni altavoces visibles**
- **Fácil montaje**

INTUBLU

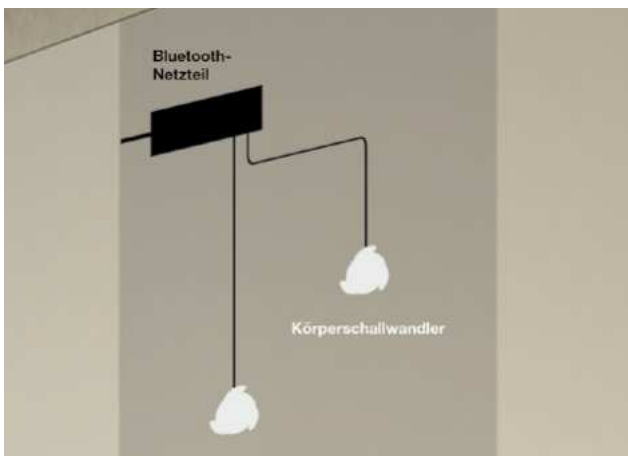
- Puede colocarse en madera, aluminio, vidrio, espejos y plástico

#	
944.000	<p>1 x fuente de alimentación por Bluetooth: Cable de alimentación: 1,5 m H03VVH2-F 2 x 0,75 mm² con euroenchufe 110-230 V~ 50/60 Hz 2 fijaciones de tornillo Salidas de audio: 2 x 10 W (mono/estéreo) 2 x transductores de vibraciones: Cable de conexión de PVC de 2,0 m para cada uno con conector del aparato 3 fijaciones de tornillo Tensión: 30 V Superficie adhesiva en el lado posterior Colocación posible mediante atornillado o pegado</p>



Coloque INTUBLU en el lugar que prefiera

Oculto tras puertas de armarios, en cajones de la cocina o detrás del espejo del baño.



Transmita el mejor sonido sin **aparatosos altavoces ni cables.**



DESK 2

DESK 2 es una regleta de caja de enchufes que puede equiparse con distintos módulos de comunicación. Se ha diseñado para el uso flexible en la oficina, en salas de reuniones, oficinas en casa o «desk sharing» (escritorios compartidos). Pero en el hogar, DESK 2 también resulta de gran ayuda.

La regleta de caja de enchufes está fabricada en aluminio y se suministra en distintos colores. Las conexiones se atornillan a las ventanas de módulo normalizadas y pueden reequiparse fácilmente.

VENTAJAS

- **Solución de diseño para viviendas y entornos laborales modernos**
- **Alineación de 35° orientada al usuario**
- **Guiado de cables oculto hasta el borde**
- **Versiones Custom para seguridad en el futuro**
- **Ganador del premio Red Dot Design 2011**
- **Galardonado con el premio IF Award 2012**
- **Nominado para el Premio Alemán al Diseño (Deutscher Designpreis) 2012**

DISTINCIONES



reddot design award
winner 2011

Unidades de toma de corriente DESK 2, blanco similar a RAL9010

- Perfil: aluminio barnizado en blanco similar a RAL9010
- Enchufe: plástico, negro
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm



Con cable de alimentación | Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 | incl. ángulo de soporte | Cable de alimentación de 1,5 m separado | GST18/contacto de puesta a tierra

902.302	3							2 x CAT6A acoplamiento hembra/hembra 1 x módulo keystone USB A/A 3.0 1 x módulo keystone HDMI conector hembra/conector hembra	282 x 85 x 100 mm
902.301	3							1 x módulo keystone USB A/A 3.0 1 x CAT6A acoplamiento hembra/hembra	239 x 85 x 100 mm
902.300	3								197 x 85 x 100 mm

Sin cable de alimentación | Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 | incl. ángulo de soporte

902.202	3							3	324 x 85 x 100 mm
902.201	3							2	282 x 85 x 100 mm
902.200	3							1	239 x 85 x 100 mm
902.2048	3								197 x 85 x 100 mm
902.229	2						A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.935	2						A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.936	2						C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.937	2						C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.228	2						A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
902.211	2							2	239 x 85 x 100 mm
902.203	2							1	197 x 85 x 100 mm
902.932	2						A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.319	2						A/A 15W		197 x 85 x 100 mm
902.933	2						C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.934	2						C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.380	1						A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.214		4							336 x 86 x 88 mm
902.947		2					A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
902.948		2					C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
902.949		2					C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
902.231		2					A/A 15W	1	294 x 86 x 88 mm
902.206		2						1	251 x 86 x 88 mm
902.944		2					A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.945		2					C 30W		251 x 85 x 100 mm
902.946		2					C 60W		294 x 85 x 100 mm
902.213		2							209 x 85 x 100 mm
902.205			3					2	282 x 85 x 100 mm
902.204			3					1	239 x 85 x 100 mm
902.953			2				A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.954			2				C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.955			2				C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.232			2				A/A 15W	1	239 x 85 x 100 mm
902.950			2				A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.951			2				C 30W		209 x 85 x 100 mm



#									
902.952			2			35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.3641			1			35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.209				3 (T13)		90°		2	282 x 85 x 100 mm
902.208				3 (T13)		90°		1	239 x 85 x 100 mm
902.230				2 (T13)		90°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.941				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
902.942				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.943				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.938				2 (T13)		0°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.939				2 (T13)		0°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.940				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.220					3	35°		2	317 x 85 x 100 mm
902.960					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.272					2	35°	A/A 15W	1	275 x 85 x 100 mm
902.956					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.957					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm



Más de 200 colores disponibles a petición.

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.

Unidades de toma de corriente DESK 2, acero inoxidable

- Perfil: aluminio barnizado inoxidable
- Enchufe: plástico, negro
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm



Con cable de alimentación | Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 | incl. ángulo de soporte | 1,5 m de cable de alimentación del dispositivo separado | GST18/contacto de puesta a tierra

902.502	3							2 x CAT6A acoplamiento hembra/hembra 1 x módulo keystone USB A/A 3.0 1 x módulo keystone HDMI conector hembra/conector hembra	282 x 85 x 100 mm
902.501	3							1 x módulo keystone USB A/A 3.0 1 x CAT6A acoplamiento hembra/hembra	239 x 85 x 100 mm
902.500	3								197 x 85 x 100 mm

Sin cable de alimentación | Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 | incl. ángulo de soporte

902.402	3							3	324 x 85 x 100 mm
902.401	3							2	282 x 85 x 100 mm
902.400	3							1	239 x 85 x 100 mm
902.4048	3								197 x 85 x 100 mm
902.429	2						A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.904	2						A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.905	2						C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.906	2						C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.428	2						A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
902.411	2							2	239 x 85 x 100 mm
902.403	2							1	197 x 85 x 100 mm
902.901	2						A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.902	2						C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.903	2						C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.5712	1						A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.917		2					A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
902.918		2					C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
902.919		2					C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
902.431		2					A/A 15W	1	274 x 85 x 100 mm
902.913		2					A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.914		2					C 30W		251 x 85 x 100 mm
902.915		2					C 60W		294 x 85 x 100 mm
902.405			3					2	282 x 85 x 100 mm
902.404			3					1	239 x 85 x 100 mm
902.923			2				A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.924			2				C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.925			2				C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.432			2				A/A 15W	1	239 x 85 x 100 mm
902.920			2				A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.921			2				C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.922			2				C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.5711			1				A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.409				3 (T13)				2	282 x 85 x 100 mm
902.408				3 (T13)				1	239 x 85 x 100 mm



#									
902.430				2 (T13)		90°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.910				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
902.911				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.912				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.907				2 (T13)		0°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.908				2 (T13)		0°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.909				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.448					3	35°		2	319 x 85 x 100 mm
902.929					2	35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.930					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.926					2	35°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.927					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



Unidades de toma de corriente DESK 2, negro similar a RAL9005

- Perfil: aluminio barnizado en negro similar a RAL9005
- Enchufe: plástico, negro
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm



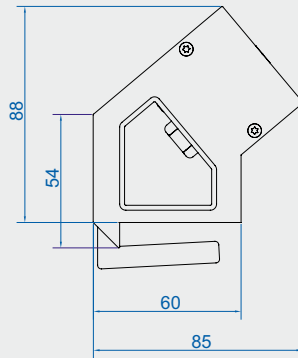
902.602

Sin cable de alimentación | Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 | incl. ángulo de soporte

#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
902.607	3							35°		2	450 x 85 x 100 mm
902.965	2							35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.966	2							35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.967	2							35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.602	2							35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
902.609	2							35°		1	335 x 85 x 100 mm
902.962	2							35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.963	2							35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.964	2							35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.705	1							35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.977		2						45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
902.978		2						45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
902.979		2						45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
902.611		2						45°	A/A 15W	1	294 x 85 x 100 mm
902.974		2						45°	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.975		2						45°	C 30W		251 x 85 x 100 mm
902.976		2						45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
902.983			2					35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.984			2					35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.985			2					35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.603			2					35°	A/A 15W	1	239 x 85 x 100 mm
902.980			2					35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.981			2					35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.982			2					35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.706			1					35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.971				2 (T13)				90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
902.972				2 (T13)				90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.973				2 (T13)				90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.600				2 (T13)				90°	A/A 15W	1	261 x 85 x 100 mm

#										
902.968				2 (T13)		0°		A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.969				2 (T13)		0°		C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.970				2 (T13)		90°		C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.725				1 (T13)		90°		A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.727					3	35°		A/A 15W	1	325 x 85 x 100 mm
902.989					2	35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.990					2	35°		C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.991					2	35°		C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.613					2	35°		A/A 15W	1	275 x 85 x 100 mm
902.986					2	35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.987					2	35°		C 30W		209 x 85 x 100 mm

↓
↑ Ajustable a **diferentes grosores del tablero** por medio de ángulos de soporte.



Dimensiones en mm

Unidades de toma de corriente DESK 2, blanco similar a RAL9010

- Perfil: aluminio barnizado en blanco similar a RAL9010
- Enchufe: plástico, blanco
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#										
Componentes de plástico blanco similar a RAL9010 Sin cable de alimentación Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 Incl. escuadra de fijación										
902.3205	3					35°				209 x 85 x 100 mm
902.3213	2					35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.3203	2					35°	•	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
902.3201	2					35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm



902.3213



902.3201



Más de 200 colores disponibles a petición.

Los **cables de alimentación** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



DESK 2 ALU BLACK

DESK 2 es, desde hace años, uno de los campos de conexión clásicos de BACHMANN. Ahora, se presenta con una nueva estética: DESK 2 ALU BLACK convence con un llamativo aspecto bicolor. Visualmente atractiva, la combinación de aluminio y tapas finales de plástico negro se integra armoniosamente en conceptos de hogar y trabajo modernos. El campo de conexión orientado al diseño también puede equiparse con distintos módulos Custom. Así, DESK 2 ALU BLACK brinda la habitual variedad de prácticas opciones de configuración de BACHMANN y permite máxima individualización. Además, el campo de conexión presenta las conocidas características de DESK, como la fijación con ángulos de soporte en los muebles para ahorrar espacio o la orientación de 35° hacia el usuario.

VENTAJAS

- **Solución de diseño para el entorno de la vivienda y el trabajo**
- **Orientación de 35° hacia el usuario.**
- **Guiado de cables oculto hasta el borde**
- **Individualización gracias a las versiones Custom**
- **Fijación con ahorro de espacio**

DESK 2 ALU BLACK

- Perfil: aluminio oxidado electrolíticamente
- Color de la tapa final: negro
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm

#										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sin cable de alimentación | Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 | incl. ángulo de soporte

937.304	2					35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.305	2					35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
937.306	2					35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.001	2					35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
937.301	2					35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.302	2					35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.303	2					35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
937.102	1					35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.316		2				45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
937.317		2				45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
937.318		2				45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
937.004		2				45°	A/A 15W	1	284 x 85 x 100 mm
937.313		2				45°	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
937.314		2				45°	C 30W		251 x 85 x 100 mm
937.315		2				45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
937.322			2			35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.323			2			35°	C 30W	1	252 x 85 x 100 mm
937.324			2			35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.002			2			35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
937.319			2			35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.320			2			35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.321			2			35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
937.103			1			35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.310				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
937.311				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
937.312				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
937.003				2 (T13)		90°	A/A 15W	1	262 x 85 x 100 mm
937.307				2 (T13)		90°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
937.308				2 (T13)		90°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
937.309				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
937.104				1 (T13)		0°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.328					2	35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.329					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
937.330					2	35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.325					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.326					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.327					2	35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm



937.001



937.002

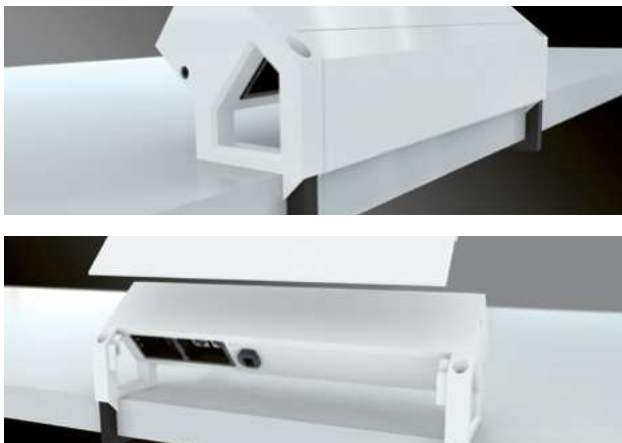


937.003

2

Los cables del dispositivo adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los módulos Custom adecuados se pueden encontrar en la página 184.



DESK 2 se fija en el mueble con ahorro de espacio mediante ángulos de soporte de aluminio y los cables se guían por detrás del panel frontal.

En el DESK 2 se ha prestado especial interés al diseño. A nivel técnico, el DESK 2 posee un diseño modular al igual que su antecesor DESK 1. Con los módulos Custom de BACHMANN, DESK 2, como el resto de paneles de conexión de mesa de BACHMANN, se adapta con módulos de medios y datos a requisitos individuales y finalidades de uso futuras.

DESK 2 ALU WHITE

- Perfil: aluminio anodizado
- Color de las tapas finales: blanco
- Grosor del tablero: 10 – 40 mm



Componentes de plástico blanco similar a RAL9010 | Sin cable de alimentación | Entrada de corriente: 0,2 m con GST18 | Incl. escuadra de fijación

937.406	3				35°				197 x 85 x 100 mm
937.404	2				35°	•	A&C 22W		263 x 85 x 100 mm
937.413	2				35°		A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.402	2				35°		A&C 22W		209 x 85 x 100 mm

Los **cables de alimentación** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.

Accesorios para DESK 2



DESK 2 guía de cables | Guía de cables oculta hasta debajo del borde de la mesa

918.106	Plástico pintado en blanco similar a RAL9010	
918.107	Plástico, pintado en acero inoxidable	
918.124	Plástico pintado en color negro similar a RAL9005	



Zócalo adhesivo DESK 2 | 2 x TESA POWER STRIP

918.110	2 x juegos de zócalos adhesivos, plástico barnizado en color blanco similar a RAL9010	
918.111	2 x juegos de zócalos adhesivos, plástico barnizado en acero inoxidable	
918.122	2 x juegos de zócalo adhesivo, plástico barnizado en color negro similar a RAL9005	

Ángulo de soporte estándar

930.120	Aluminio oxidado electrolíticamente, grosor del material aprox. 9 mm Contenido: 2 x estribos de sujeción perfil de aluminio oxidado electrolíticamente, 2 x tornillos Inbus M5 x 60 mm Con DESK 2 / DESK 2 ALU BLACK apropiado para grosores de tablero de 25 a 50 mm Con DESK 1 apropiado para grosores de tablero hasta 50 mm	
---------	---	--

i Los ángulos de soporte de DESK 2 son adecuados para grosores del tablero de 10 a 40 mm. Alternativamente, el ángulo de soporte estándar de DESK 1 (artículo n.º 930.120) también puede usarse para DESK 2. En combinación con DESK 2, cubre un rango de sujeción de 25 mm a 55 mm.



DESK RAIL

Más espacio en el escritorio para la creatividad y la eficiencia gracias a DESK RAIL: el inteligente sistema permite fijar conexiones de corriente, medios y datos en sistemas de barras del tercer nivel. Esto garantiza más espacio en el tablero de la mesa, así como acceso rápido y cómodo a las conexiones.

Para disfrutar de la máxima flexibilidad, también se ofrecen los módulos Custom de 90° BACHMANN: los módulos centrales para conexiones de vídeo, audio y red pueden integrarse en DESK RAIL y mantener el sistema actualizado según el estado de la técnica.

La fijación de DESK RAIL es fácil y segura con atornillado frontal, mientras que los cables de corriente y datos se fijan desde abajo. Con el alojamiento universal, DESK RAIL es compatible con casi todos los sistemas de barras estándar.

VENTAJAS

- **Más espacio en el escritorio**
- **Compatibilidad con los sistemas de barras habituales**
- **Fácil fijación**
- **Acceso cómodo a las más variadas conexiones**
- **Módulos Custom de 90° para obtener la máxima flexibilidad**

DESK RAIL

- Perfil: aluminio oxidado electrolíticamente
- Color de la tapa final: negro
- Compatible con las barras siguientes: BENE, NOVUS, K&N, Steelcase, VS, etc.



Sin cable de alimentación | Entrada de corriente: 2,0 m con GST18

941.304	2				35°	A&C 22W	1	280 x 52 x 52 mm
941.306	2				35°	C 60W	1	322 x 52 x 52 mm
941.001	2				35°	A/A 15W	1	270 x 52 x 52 mm
941.301	2				35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.101	2				35°	A/A 15W		288 x 52 x 52 mm
941.003		2			45°	A/A 15W	1	315 x 52 x 52 mm
941.103		2			45°	A/A 15W		272 x 52 x 52 mm
941.002			2		35°	A/A 15W	1	270 x 52 x 52 mm
941.319			2		35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.102			2		35°	A/A 15W		288 x 52 x 52 mm
941.004				2 (T13)	90°	A/A 15W	1	300 x 52 x 52 mm
941.328				2	35°	A&C 22W	1	280 x 52 x 52 mm
941.329				2	35°	C 30W	1	280 x 52 x 52 mm
941.330				2	35°	C 60W	1	322 x 52 x 52 mm
941.325				2	35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.326				2	35°	C 30W		237 x 52 x 52 mm
941.327				2	35°	C 60W		280 x 52 x 52 mm



941.001



941.101



941.003



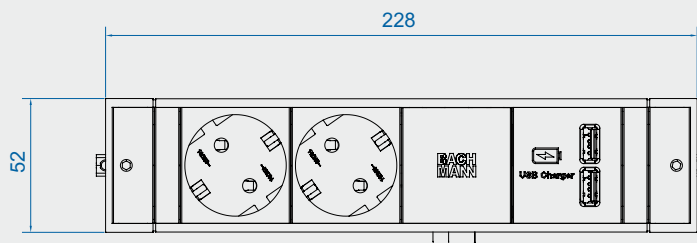
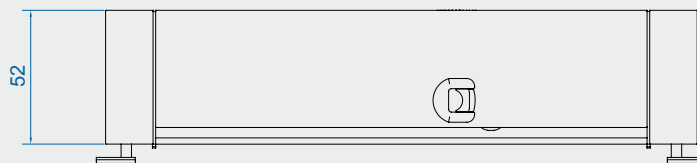
941.103



941.102



Cómodo acceso a las conexiones gracias a su ubicación en el sistema de barras.



Dimensiones en mm



Otros sistemas de barras disponibles a petición.

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



DESK 1

DESK crea condiciones óptimas para la gestión de datos, medios y energía en entornos donde se utilicen este tipo de conexiones de forma flexible. Por ejemplo, en salas de reuniones, oficinas en casa o escritorios compartidos.

El diseño modular de DESK permite equipar en fábrica las conexiones de comunicación y suministro precisas para cada aplicación. Así, en la conexión de corriente pueden elegirse tanto el sistema enchufable flexible Wieland como líneas de conexión fija. Las conexiones de datos están equipadas por defecto con adaptadores, aunque también pueden ejecutarse con un cable de conexión fija.

VENTAJAS

- **Aplicación global flexible**
- **Con el sistema enchufable Wieland o cables de conexión fijos**
- **Con fijación o colocación libre**
- **Versiones Custom para seguridad en el futuro**

Unidades de toma de corriente DESK 1, sin cable

• Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente



Componentes de plástico blanco similar a RAL9010 | Entrada de corriente: GST18 | Salida de corriente: GST18

902.0292	3					35°				228 x 74 x 93 mm
902.0291	2					35°	•	A&C 22W		301 x 74 x 93 mm
902.0293	2					35°		A&C 22W	1	290 x 74 x 93 mm
902.0290	2					35°		A&C 22W		249 x 74 x 93 mm
Entrada de corriente: GST18 Salida de corriente: GST18										
902.1206	5					35°			1	366 x 74 x 93 mm
902.032	4					35°			2	336 x 74 x 93 mm
902.0049	4					35°				271 x 74 x 93 mm
902.003	3					35°			4	409 x 74 x 93 mm
902.002	3					35°			3	366 x 74 x 93 mm
902.001	3					35°			2	324 x 74 x 93 mm
902.0111	3					35°		A/A 15W	1	324 x 74 x 93 mm
902.000	3					35°			1	281 x 74 x 93 mm
902.017	3					35°	•		1	324 x 74 x 93 mm
902.0050	3					35°	•			271 x 74 x 93 mm
902.0048	3					35°				229 x 74 x 93 mm
902.0183	2					35°		A/A 15W	2	324 x 74 x 93 mm
902.0814	2					35°		A&C 22W	1	292 x 74 x 93 mm
902.0815	2					35°		C 30W	1	271 x 74 x 93 mm
902.0182	2					35°		A/A 15W	1	324 x 74 x 93 mm
902.0811	2					35°		A&C 22W		249 x 74 x 93 mm
902.0812	2					35°		C 30W		249 x 74 x 93 mm
902.0813	2					35°		C 60W		271 x 74 x 93 mm
902.0192	2					35°		A/A 15W		281 x 74 x 93 mm
902.011	2					35°			2	281 x 74 x 93 mm
902.065	2					35°				241 x 74 x 93 mm
902.0382	1					35°		A/A 15W		197 x 74 x 93 mm
902.024		2				45°			2	326 x 74 x 93 mm
902.0184		2				45°		A/A 15W	1	326 x 74 x 93 mm
902.1017		2				45°			1	283 x 74 x 93 mm
902.0853		2				45°		C 60W		326 x 74 x 93 mm
902.166		2				45°		A/A 15W		283 x 74 x 93 mm
339.1018		2				45°				231 x 74 x 93 mm
902.1076			4			35°				271 x 74 x 93 mm
902.007			3			35°			4	409 x 74 x 93 mm
902.006			3			35°			3	366 x 74 x 93 mm
902.005			3			35°			2	365 x 74 x 93 mm
902.004			3			35°			1	281 x 74 x 93 mm
902.1313			3			35°				229 x 74 x 93 mm
902.0562			2			35°		A/A 15W	2	324 x 74 x 93 mm
902.0874			2			35°		A&C 22W	1	292 x 74 x 93 mm
902.0876			2			35°		C 60W	1	324 x 74 x 93 mm
902.0185			2			35°		A/A 15W	1	281 x 74 x 93 mm
902.068			2			35°		A/A 15W		239 x 74 x 93 mm
902.1309			1			35°		A/A 15W		189 x 74 x 93 mm
339.110				4 (T13)		0°				242 x 74 x 93 mm
902.010				3 (T13)		0°			3	344 x 74 x 93 mm



902.0291



902.0049



902.003



902.002



902.001



902.000



902.017



902.0050



902.0183



902.0182



902.0192



339.1018

#											
902.009				3 (T13)		0°			2	301 x 74 x 93 mm	
902.008				3 (T13)		0°			1	258 x 74 x 93 mm	
902.1804				3 (T13)		0°				229 x 74 x 93 mm	
902.0161				2 (T13)		90°	A/A 15W		2	324 x 74 x 93 mm	
902.0824				2 (T13)		90°	A&C 22W		1	322 x 74 x 93 mm	
902.0825				2 (T13)		90°	C 30W		1	322 x 74 x 93 mm	
902.0826				2 (T13)		90°	C 60W		1	322 x 74 x 93 mm	
902.0578				2 (T13)		90°	A/A 15W		1	301 x 74 x 93 mm	
902.0821				2 (T13)		0°	A&C 22W			255 x 74 x 93 mm	
902.0822				2 (T13)		90°	C 30W			255 x 74 x 93 mm	
902.0823				2 (T13)		90°	C 60W			302 x 74 x 93 mm	
902.1992				2 (T13)		0°	A/A 15W			239 x 74 x 93 mm	
902.0179					2	35°	A/A 15W		1	293 x 74 x 93 mm	

Unidades de toma de corriente DESK 1, con cable

- Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente

#											
Entrada de corriente: 1,0 m con GST18											
902.0096	3					35°			2	324 x 74 x 93 mm	
902.054	3					35°			1	281 x 74 x 93 mm	
902.0245	2					35°	A/A 15W		2	324 x 74 x 93 mm	
902.0243	2					35°	A/A 15W		1	281 x 74 x 93 mm	
902.0260		2				45°	A/A 15W		1	326 x 74 x 93 mm	
902.0234			3			35°			1	281 x 74 x 93 mm	
902.0142			2			35°	A/A 15W		2	324 x 74 x 93 mm	
902.0168			2			35°	A/A 15W		1	281 x 74 x 93 mm	
902.0220				3 (T13)		90°			1	317 x 74 x 93 mm	
902.0218				2 (T13)		90°	A/A 15W		1	314 x 74 x 93 mm	
Entrada de corriente: 3,0 m Con clavija acodada Incl. ángulo de soporte estándar y tornillos											
339.1000	4					35°				268 x 74 x 93 mm	
339.1001	3					35°				268 x 74 x 93 mm	



902.0096



902.054



902.0234



339.1000



339.1001



Los artículos estándar se suministran sin ángulo de soporte

Unidades de toma de corriente DESK 1, equipadas

- Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente

#				
Entrada de corriente: conector macho GST18i3 Salida de corriente: conector hembra GST18i3 Incl. ángulo de soporte estándar y tornillos				
339.1005	3	35°	2 x CAT6A RJ45, lado frontal: Conector hembra/lado posterior: Conector hembra 1 x VGA 15 polos + minijack 3,5 mm	296 x 74 x 93 mm
339.1006	3	35°	2 x CAT6A RJ45, lado frontal: Conector hembra/lado posterior: Conector hembra 1 x conector hembra USB A/A	325 x 74 x 93 mm
339.1004	3	35°	2 x CAT6A RJ45, lado frontal: Conector hembra/lado posterior: Conector hembra	284 x 74 x 93 mm
339.1002	3	35°		229 x 74 x 93 mm



339.1005



339.1006

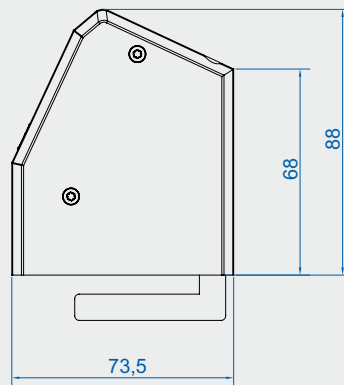


339.1004

2



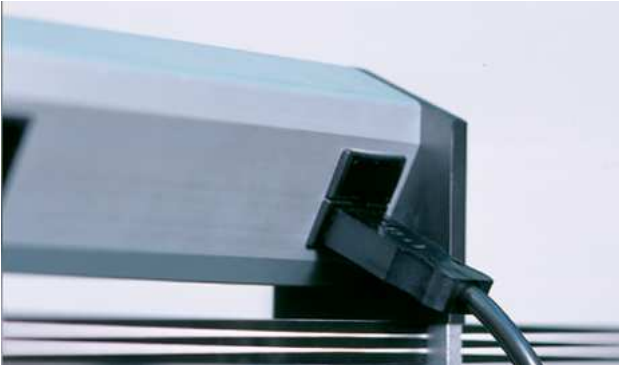
Equipamiento individual
a medida de sus deseos.



Dimensiones en mm

Los **cables del dispositivo** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.



Conexión estándar

La conexión de corriente estándar está diseñada con un conector enchufable Wieland incorporado en la parte posterior del perfil; ofrece la posibilidad de una alimentación segura y, al mismo tiempo, flexibilidad en cuanto a la longitud del cable. En caso necesario, los cables pueden cambiarse para, p. ej., utilizar cables de alimentación de corriente más largos o más cortos. Como estándar utilizamos el conector enchufable GST18 de Wieland, que se utiliza en todo el mundo. La conexión del enchufe tiene un mecanismo de bloqueo acorde con las regulaciones y puede ser desbloqueada de nuevo si es necesario. Las conexiones de contacto de la conexión de enchufe están protegidas contra contacto. Un conector hembra de salida de corriente ofrece la posibilidad de reconducir la corriente al siguiente módulo.



Fijación sin daños

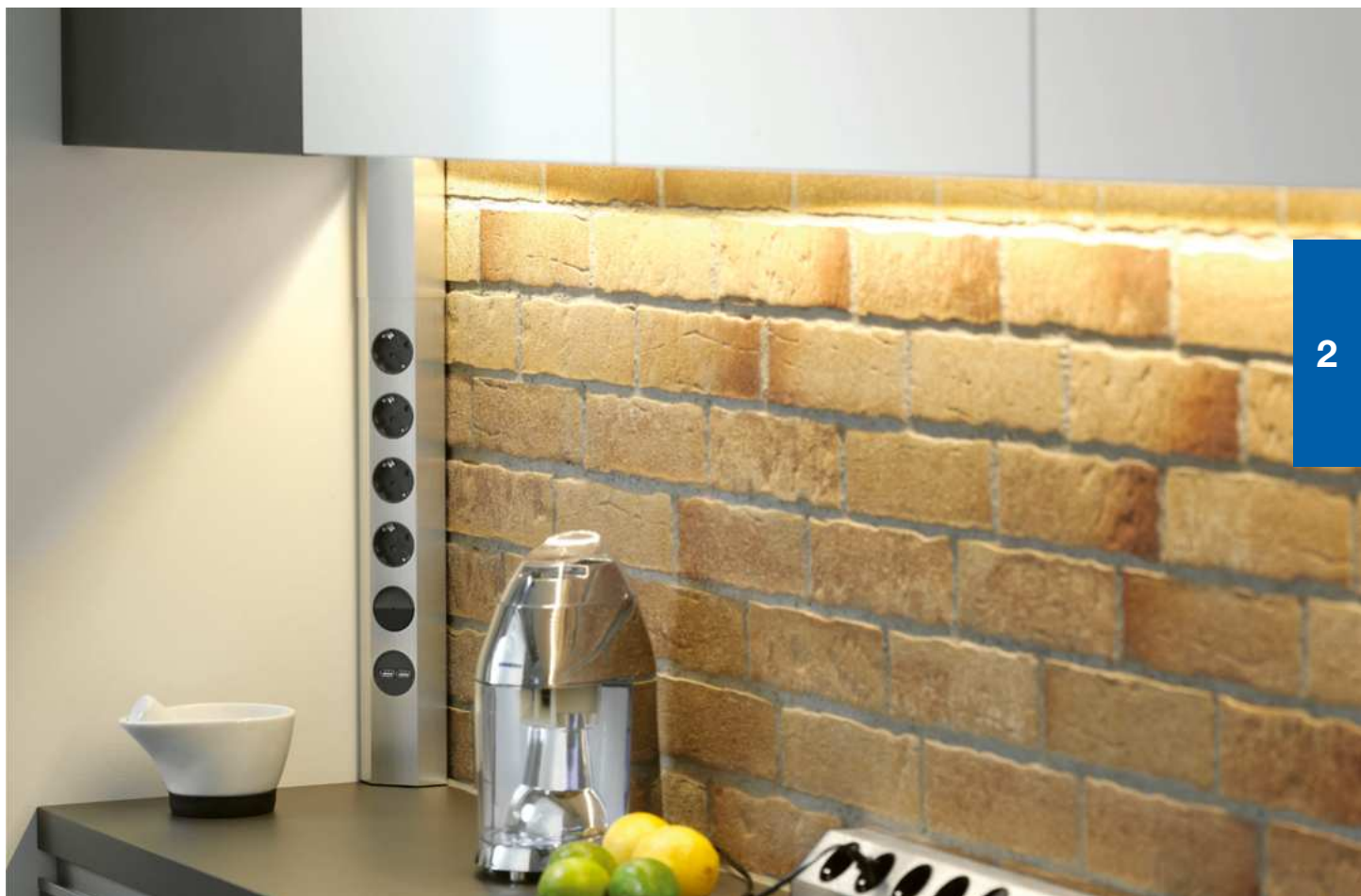
DESK 1 puede montarse de manera rápida y sencilla en el borde de la mesa usando un juego de ángulos de soporte. Para el montaje es necesaria una llave de barra cuadrada acodada para apretar, en el ángulo de soporte, el tornillo que se encuentra en el interior. Los muebles no se dañan con la fijación. En la parte inferior de esta página se pueden encontrar varios ángulos de soporte y unidades de montaje.

DESK 1 más STEP en combinación

La solución global ideal es la combinación de DESK 1 y las unidades de toma de corriente STEP. DESK 1 ofrece un sencillo acceso a las conexiones de datos y corriente para los distintos aparatos (laptop, teléfono móvil, USB, etc.), mientras que la unidad de toma de corriente STEP debajo del tablero de la mesa abastece de corriente a los aparatos instalados de manera fija, como el PC, el monitor, la impresora, etc. La unidad de toma de corriente STEP se atornilla debajo del tablero de la mesa o se coloca en un canal debajo de la mesa. Con el sistema enchufable integrado pueden conectarse una detrás de otra varias unidades de toma de corriente de acuerdo con la normativa.

Accesorios

#			
Placa de soporte			
930.182	Placa de soporte Plástico negro Contenido: 2 x placas de soporte, 2 x tornillos, 2 x tesa Powerstrip®		930.182
Ángulo de soporte, largo para tableros de hasta 80 mm de grosor			
930.180	Escuadra de fijación larga 50 – 80 mm Contenido: 2 x estribos de sujeción barnizados en negro similar a RAL9011, 2 x tornillos Inbus M5 x 45 mm, 2 x tornillos Inbus M5 x 60 mm		930.180
Ángulo de soporte, estrecho para un grosor del tablero de hasta 50 mm			
918.001	Acero inoxidable, grosor del material 3 mm Contenido: 2 ángulos de soporte de acero inoxidable, 2 tornillos Inbus M5 x 45 mm		918.001
Ángulo de soporte estándar			
930.120	Aluminio oxidado electrolíticamente, grosor del material aprox. 9 mm Contenido: 2 x estribos de sujeción perfil de aluminio oxidado electrolíticamente, 2 x tornillos Inbus M5 x 60 mm Con DESK 2 / DESK 2 ALU BLACK apropiado para grosores de tablero de 25 a 50 mm Con DESK 1 apropiado para grosores de tablero hasta 50 mm		930.120
Tornillo para tableros de aglomerado para tapas finales DESK para un grosor del tablero de 15 mm			
930.183	Contenido: 2 x tornillos de 5 x 90 mm, 2 x manguitos roscados de latón		930.183



CASIA

La regleta de caja de enchufes universal es una solución eficaz para una conexión de corriente de fácil acceso en entornos residenciales y laborales, por ejemplo, en la cocina. La regleta puede montarse tanto en esquinas como paredes.

Con óptica de acero inoxidable, la superficie de la cubierta ofrece un diseño atemporal, perfecto para interiores modernos. La regleta de caja de enchufes está disponible en distintos modelos; por ejemplo, con interruptor o cargador USB doble.

VENTAJAS

- **Se suministra con pantalla para el ajuste individual de la altura de montaje**
- **Uso rápido y flexible**
- **Para montaje mural y en esquinas**
- **Posibilidad de instalación posterior**
- **Diseño intemporal**
- **Montaje más seguro**

Unidad de toma de corriente CASIA

- Material: Perfil: aluminio

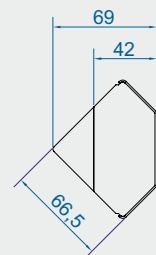
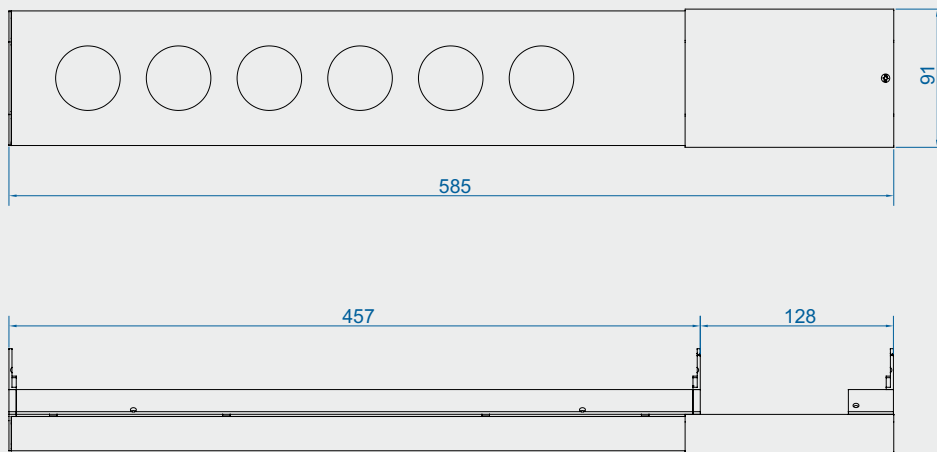
#				
---	--	--	--	--

Entrada de corriente: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija para montar incluido

923.006	4			457 x 69 x 91 mm
923.010		4		457 x 69 x 91 mm

Entrada de corriente: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² con clavija para montar incluido | 1 x interruptor

923.008	4		A/A 15W	457 x 69 x 91 mm
923.007	4			457 x 69 x 91 mm
923.012		4	A/A 15W	457 x 69 x 91 mm
923.011		4		457 x 69 x 91 mm





iotspot

La oficina de mañana, disponible ya para empleados y facility managers.

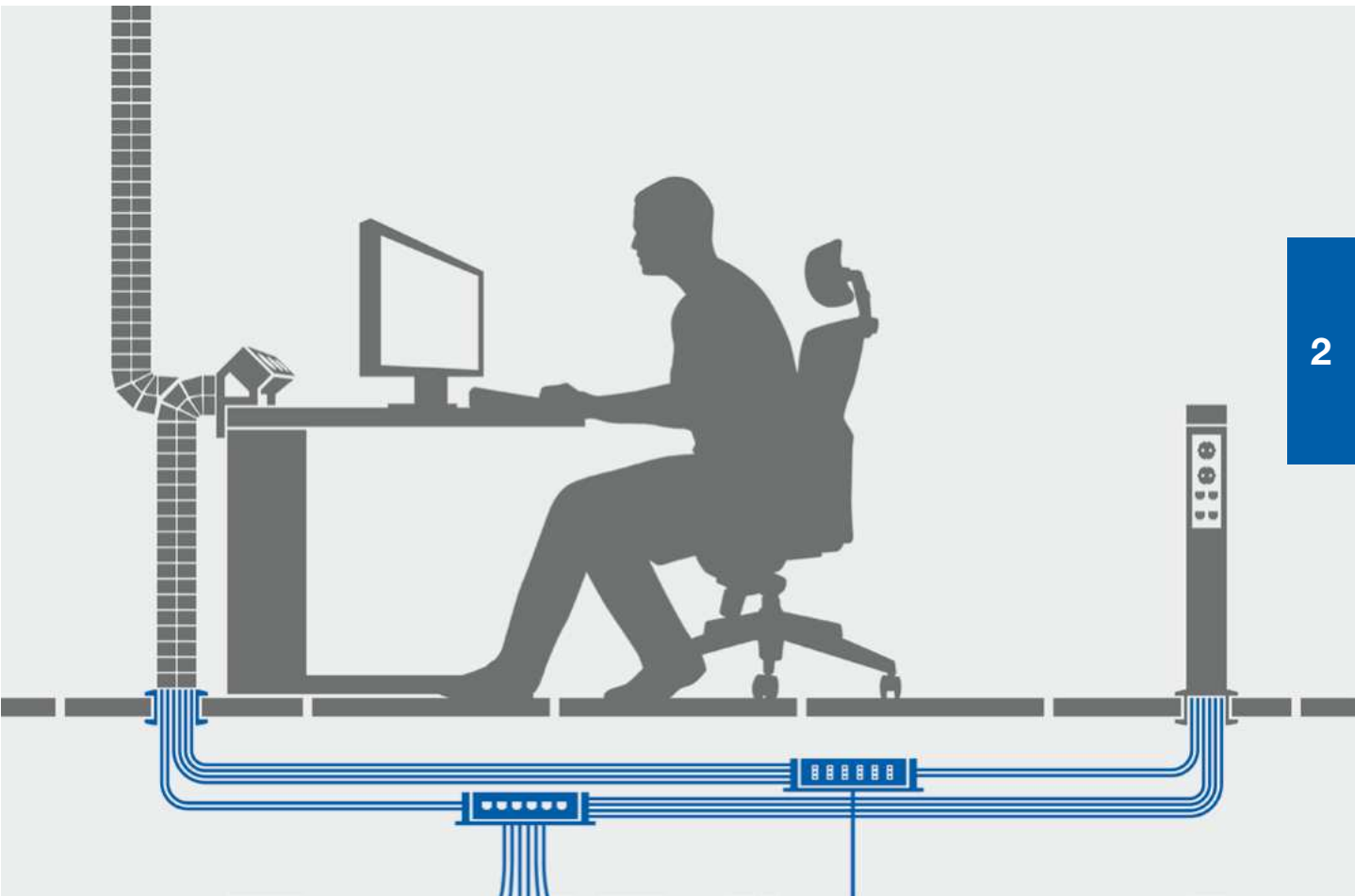
¿Conoce la ocupación de puestos de trabajo de su edificio? ¿O quizá dispone ya del modelo de «desk sharing», pero con puestos de trabajo difíciles de encontrar? Si para los empleados es una pesadilla, ¿qué es para los empleadores? La respuesta es obvia: superficies de oficina sin utilizar, generando costes.

Con iotspot integrado en un campo de conexión de diseño BACHMANN, como DESK 2, podrá buscar, reservar y encontrar puestos de trabajo rápidamente y sin complicaciones. El facility manager recibe datos y análisis detallados del uso de los puestos de trabajo y, con ello, una valiosa información para optimizar costes.

VENTAJAS

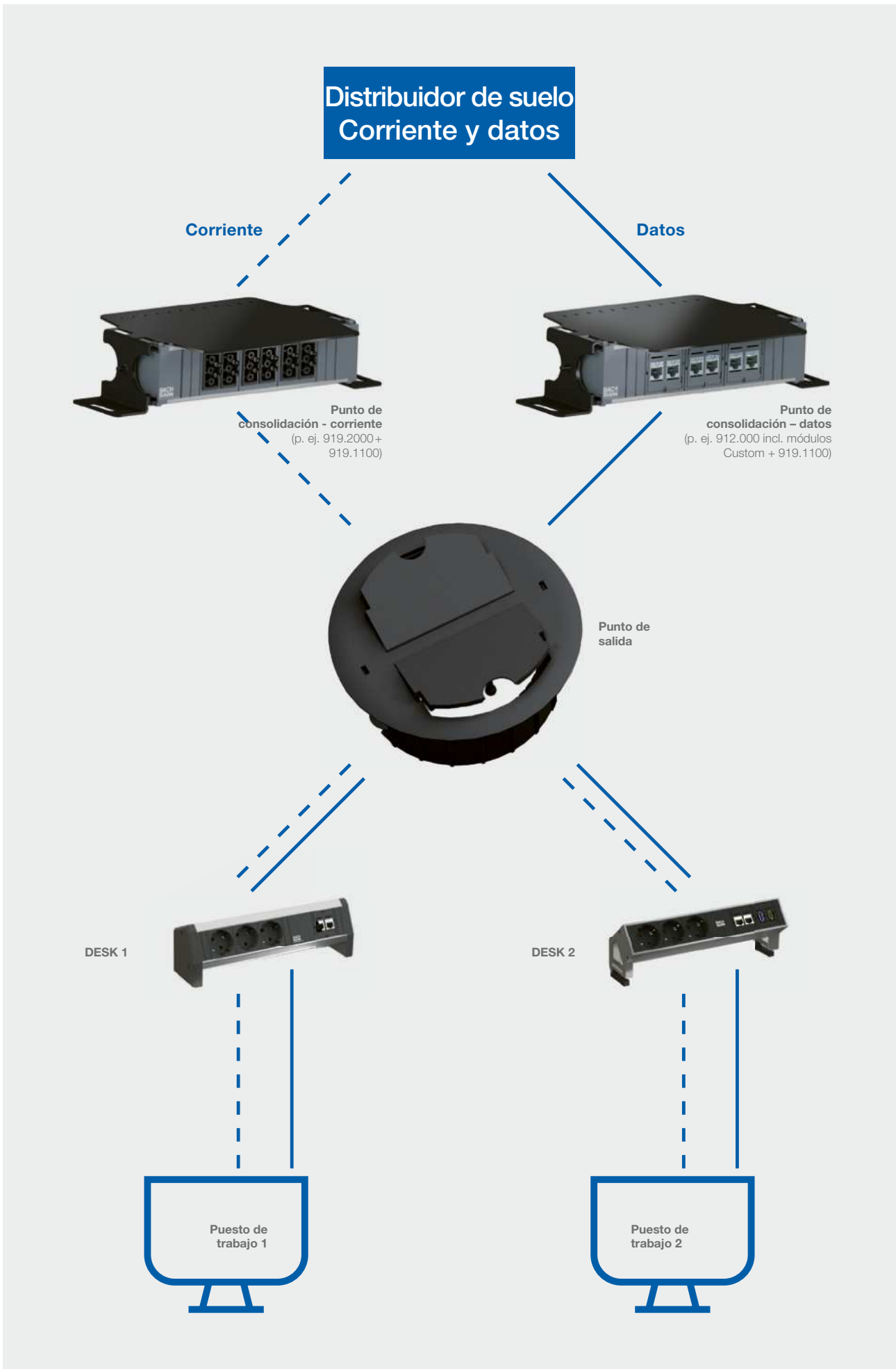
- **2 en 1: campo de conexión y gestión de puestos de trabajo en uno**
- **Paneles de infraestructuras**
- **No requiere conexión a red de IT**
- **Configuración rápida y sencilla**
- **Aplicación intuitiva**





.....





Unidades de Consolidation Point para la electricidad

- Precableado y probado eléctricamente de fábrica
- Conexiones de energía con sistemas de conectores enchufables del fabricante Wieland (Gesis GST)
- Versiones con Wago (Winsta) disponibles bajo pedido
- En caso necesario, pueden integrarse otros sistemas de conectores enchufables
- Instalación in situ con optimización de tiempo
- Seguridad futura mediante un diseño flexible

#	
Large Longitud: 356 mm	
919.2002	Conector hembra de 12 vías GST18i3 negro, 1 fase Entrada de corriente: GST18i3
919.2003	Conector hembra GST18i3 de 2 x 6 vías, 2 fases Conectores hembra en negro y rojo Entrada de corriente: GST18i3
919.2004	Conector hembra GST18i3 de 3 x 4 vías, 3 fases Conectores hembra en negro, rojo y gris Entrada de corriente: 3 x GST18i3
919.2005	Conector hembra GST18i3 de 3 x 4 vías, 3 fases Conectores hembra en rojo, negro y gris Entrada de corriente en el lado en la tapa final con borne de reconexión para la autoconexión
Small Longitud: 217 mm	
919.2000	Conector hembra de 6 vías GST18i3 negro, 1 fase Entrada de corriente: GST18i3
919.2001	Conector hembra GST18i3 de 2 x 3 vías, 2 fases Conectores hembra en negro y rojo Entrada de corriente: GST18i3



919.2002



919.2003



919.2004



919.2005



919.2000



919.2001



2

Unidades de Consolidation Point para datos

- Sin energía, para la integración de los módulos Custom de BACHMANN
- Perfil de aluminio oxidado electrolíticamente
- Integración de distintos sistemas del fabricante
- Facilidad de montaje y seguridad futura gracias a la modularidad
- En caso de sustitución, solo se cambia el alojamiento de la conexión de datos
- El soporte y la unidad se mantienen al realizar el cambio
- Posibilidad de descarga de tracción adicional de la conexión de datos con sujetacables

#	
Large	
912.001	Módulos Custom séxtuples no equipados Largos: 356 mm
Entrada de corriente: cable de 0,2 m y conector macho GST18i3	
912.000	Módulos Custom triples no equipados Cortos: 217 mm




912.001

Los **cables de alimentación** adecuados se pueden encontrar en la página 68.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.

Soporte Consolidation Point

- Color negro similar a RAL9005
- Material del soporte: Chapa de acero
- Soportes con mecanismo de enclavamiento y desenclavamiento seguro sin herramienta
- Anclaje fijo en el suelo con estribos de fijación integrados
- Soportes con protección de paso elevada de aprox. 200 kg incl. unidad CP
- Posición elevada de las unidades CP para mayor seguridad con poca entrada de agua
- Se puede colocar en ambos lados

#	
	
Large	
919.1101	Largo (para unidades con 6 módulos)
Small	
919.1100	Corto (para unidades con 3 módulos)



919.1101



919.1100

Salida para suelos de limpieza en seco

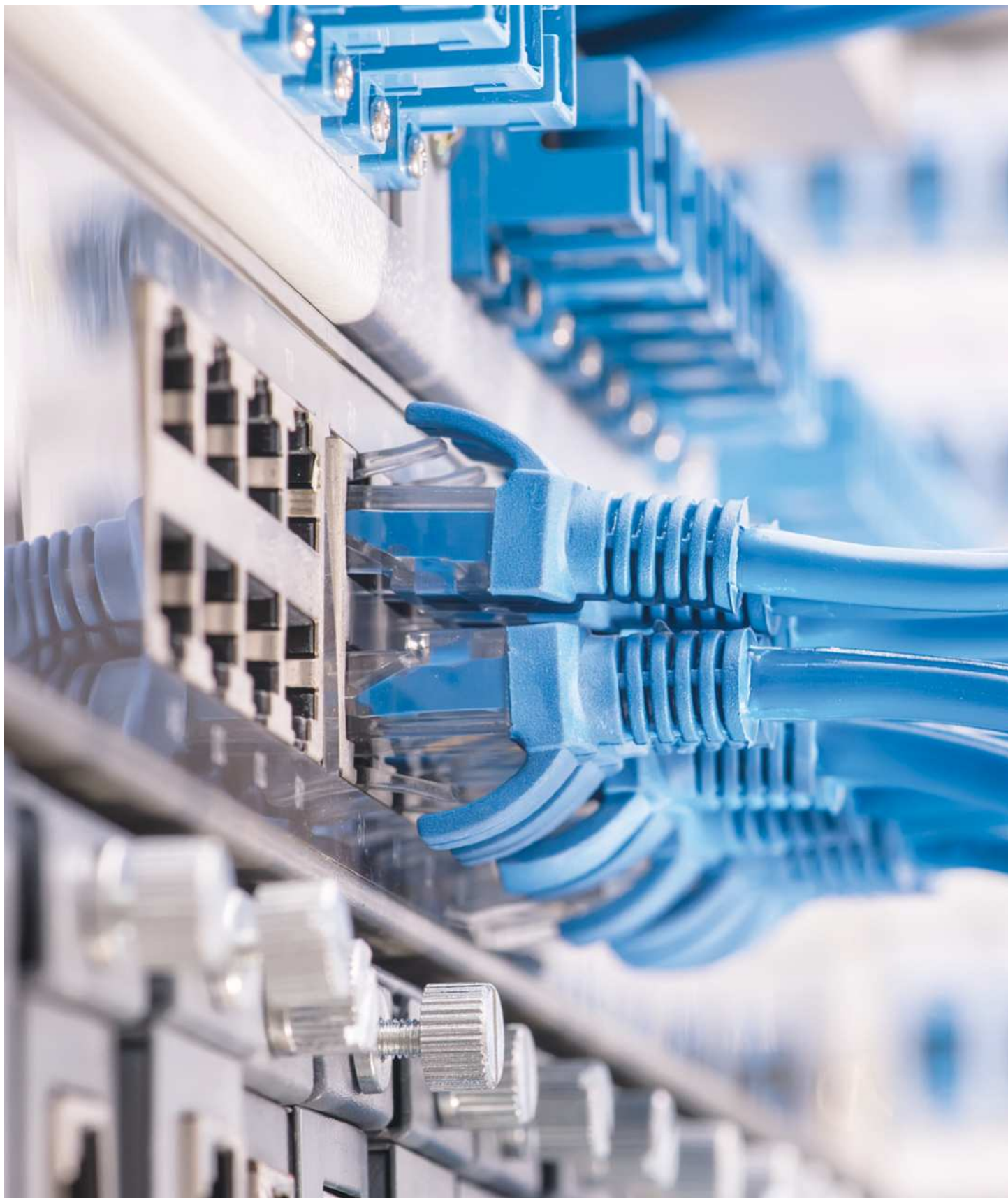
- Salida para suelos de limpieza en seco (dobles fondos y suelos técnicos elevados) de 24 mm o más de grosor para salida de cable desde el subsuelo (Consolidation Point) hasta la unidad de toma de corriente de la mesa. La salida tiene una fijación universal muy sencilla. Con una vuelta de cada uno de los dos tornillos Allen excéntricos del anillo exterior, la salida queda firmemente anclada al suelo y puede ser fácilmente retirada si es necesario. Dos tapas, que pueden colocarse separadas, permiten sacar los cables desde el suelo. Las tapas tienen una posición abierta y bloqueable, los cables están protegidos contra dobleces. Si es necesario, las tapas se pueden girar 130° con el anillo interior. Las mangueras entretrejidas o los sistemas de guía de cables de la gama BACHMANN pueden acoplarse a las tapas de salida. Si la salida deja de utilizarse, las tapas pueden encastrarse y usarse como cubierta ciega que se puede pisar.
- Punto de salida (Exit Point)/salida de suelo para cables de corriente y datos
- Montaje en suelos de doble fondo de a partir de 24 mm de grosor
- Para un diámetro de agujero de 112 mm
- Mecanismo de fijación simple con llaves Allen
- 2 tapas, girables aprox. 130°, para la salida del cable
- Material salida del suelo: poliamida (libre de halógenos)

#	
	
Punto de salida (Exit Point) / salida del suelo	
919.1000	Negro (similar a RAL9005)



919.1000

Tecnología de red y de medios



Módulos Custom

Módulos Custom: soluciones individuales	184
Módulos keystone	187
Alojamiento para keystone	189
Transmisión de audio e imagen	193
Transmisión de datos	196
Transmisión de energía	196
Pulsador / interruptor	197
Pasamuros	198
Posibilidades para la instalación fabricante del interruptores	201
Accesorios	205

Cables de audio/vídeo

Cable DVI-I	210
Cable VGA	211
Cable de audio	211

Componentes activos de tecnología de medios

Rextron HDBaseT	206
-----------------	-----

Cables de datos

Cable Patch	208
Cable USB	208

Cables de audio/vídeo

Cable HDMI	210
Cable DisplayPort	210



3

Módulos Custom: soluciones individuales

Los módulos Custom de BACHMANN son los componentes centrales para conexiones de vídeo, audio y red. Gracias a su diseño, permiten una instalación fácil y flexible en diversos ámbitos, p. ej. en entornos de oficina, aunque también en instalaciones de rack y eléctricas.

Con los módulos, intercambiables de forma sencilla, podrá cumplir todos los requerimientos específicos de sus clientes respecto a las conexiones de datos, vídeo y audio con rapidez y facilidad.

BACHMANN también ofrece esta flexibilidad para instalaciones de paneles de 19". Los módulos Custom uniformes permiten una configuración óptima para todo tipo de exigencias en materia de tecnología de medios y conexiones de redes. El conector hembra/hembra o las conexiones con bornes roscados también garantizan una instalación realmente sencilla.

Los módulos Custom de BACHMANN también le ofrecen un complemento ideal en el sector de la instalación eléctrica. Unos pocos componentes hacen

que los módulos Custom sean compatibles con las gamas de interruptores usuales de fabricantes de renombre. Gracias al fácil montaje y desmontaje, todas las instalaciones pueden adaptarse rápidamente a las exigencias que se hayan modificado o al nivel de la técnica más actual.

VENTAJAS

- **Opciones de equipamiento personalizadas**
- **Seguridad para el futuro gracias a los módulos intercambiables**
- **Instalación sencilla y flexible**

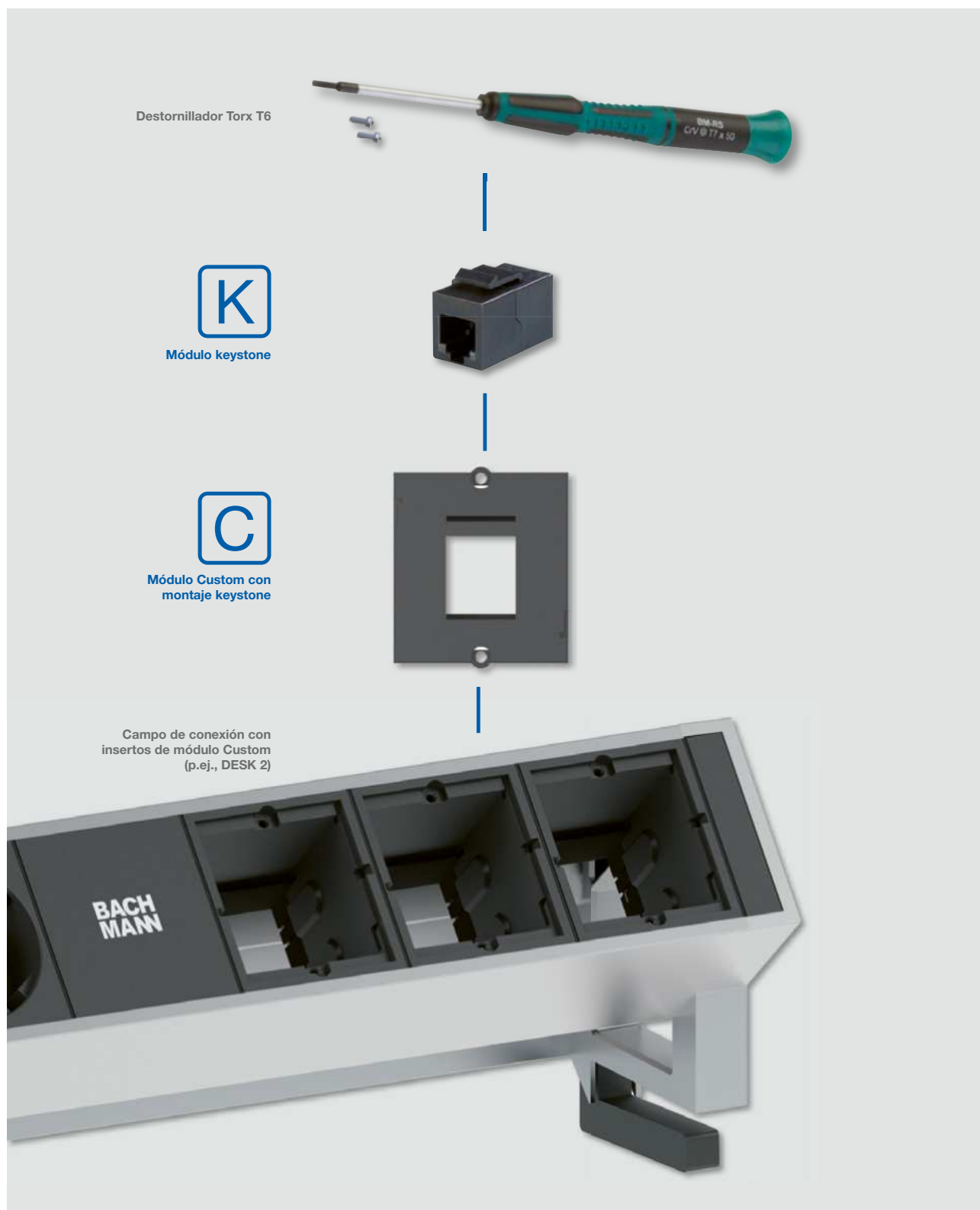
Variant 1: módulo Custom totalmente equipado



Los paneles de módulo Custom de 19" 1,5 U n.º art. 903.003 se pueden encontrar en la página 41.

Variant 2: módulo Custom con montaje keystone

3



Los paneles de módulo Custom de 19" 1,5 U n.º art. 903.003 se pueden encontrar en la página 41.

Módulos keystone

Módulos keystone conector hembra / conector hembra

#	
Acoplamiento CAT6A hembra/ hembra	
940.083	Acoplamiento CAT6A hembra/hembra Lado frontal: RJ45 (fijación keystone) Lado posterior: RJ45 (fijación keystone)
Acoplamiento CAT6 Clase EA conector hembra / conector hembra	
940.044	Acoplamiento CAT6 Clase EA conector hembra / conector hembra para Ethernet de 10 GBit Tipo: METZ CONNECT E-DAT Lado frontal: RJ45 (fijación keystone) Lado posterior: RJ45 (suspensión E-DAT)
CAT6 Clase EA Acoplamiento de 90° hembra / hembra	
918.032	CAT6 Clase EA Acoplamiento de 90° hembra / hembra Salida de 90° en el lateral, solo compatible con las unidades de toma de corriente con salida de 90° en el lateral Tipo: METZ CONNECT (E-DAT) Lado frontal: RJ45 (fijación keystone)
Acoplamiento CAT6 hembra/ hembra	
940.112	Acoplamiento CAT6 hembra/hembra Lado frontal: RJ45 (fijación keystone) Lado posterior: RJ45 (fijación keystone)
ISDN RJ12 conector hembra / conector hembra	
940.085	ISDN RJ12 conector hembra / conector hembra Lado frontal: RJ12 (fijación keystone) Lado posterior: RJ12 (fijación keystone)



3

Módulos keystone conector hembra / cable de alimentación

#	
Conector hembra CAT6A 10GB TKM	
918.035	Zócalo de conexión CAT6a TKM 10GB Zócalo de conexión CAT6A TKM 10GB Para autoconexión Sin cable (adecuado para la conexión sin herramientas del cable de datos)
Cable CAT6A 10GB Patch conector macho / conector hembra 3,0 m	
918.033	Lado frontal: Conector hembra RJ45 CAT6a TKM 10GB Lado frontal: Conector hembra RJ45 CAT6A TKM 10GB Cable negro con conector macho RJ45
Cable CAT6A 10GB Patch conector macho / conector hembra 5,0 m	
918.034	Lado frontal: Conector hembra RJ45 CAT6a TKM 10GB Lado frontal: Conector hembra RJ45 CAT6A TKM 10GB Cable negro con conector macho RJ45



Módulos keystone para tecnología de medios

#	
1 x HDMI 2.0	
918.041	Lado frontal: Conector hembra HDMI Lado posterior: Conector hembra HDMI, sin cable Profundidad de montaje necesaria aprox. 85 mm Posibilidad de transmisión hasta una resolución de 3840 x 2160 (UHD 4K) Apto para HDMI2.0/UHD negro
918.0411	Lado frontal: Conector hembra HDMI Lado posterior: Conector hembra HDMI, sin cable Profundidad de montaje necesaria aprox. 85 mm Posibilidad de transmisión hasta una resolución de 3840 x 2160 (UHD 4K) Apto para HDMI2.0/UHD blanco
1 x Mini-DisplayPort	
917.214	1 x Mini-DisplayPort Lado posterior: Conector macho DisplayPort con un cable de aprox. 0,5 m Profundidad de montaje necesaria aprox. 85 mm Profundidad de montaje necesaria aprox. 85 mm
1 x minijack 3,5 mm	
917.157	Lado frontal: conector hembra minijack de 3,5 mm estéreo Lado posterior: conector hembra minijack de 3,5 mm estéreo con cable de aprox. 0,2 m Profundidad de montaje necesaria aprox. 65 mm Profundidad de montaje necesaria aprox. 65 mm



Los cables de datos adecuados se pueden encontrar en la página 208.

Los **módulos Custom con alojamiento para keystone** se pueden encontrar en la página 189.

Módulos keystone USB 3.0

- Profundidad de montaje necesaria aprox. 85 mm
- Negro

#	
917.400	USB 3.0 A / B USB Lado frontal: conector hembra USB-A Lado posterior: conector hembra USB-B
917.401	USB 3.0 B / A Lado frontal: conector hembra USB-B Lado posterior: conector hembra USB-A
917.120	USB 3.0 A / A (ocupado al 1:1) Lado frontal: conector hembra USB-A Lado posterior: conector hembra USB-A
917.12011	USB 3.0 A / A (ocupado al 1:1) Lado frontal: Conector hembra USB A Lado posterior: Conector hembra USB A blanco



917.400



917.401



917.120

Módulo keystone USB 3.1 tipo C

- Negro
- Profundidad de montaje necesaria aprox. 50 mm

#	
917.121	USB 3.1 tipo C PD 36 W Lado frontal: Conector hembra USB C Lado posterior: Conector macho USB C con cable de aprox. 0,5 m



917.121

Módulos keystone cable de fibra óptica

- Fijación keystone

#	
918.045	Acoplamiento TOSLINK fibra óptica audio
918.071	Acoplamiento LWL - LC dúplex
918.072	Acoplamiento LWL-SC
918.073	Acoplamiento LWL-ST dúplex



918.045



918.071



918.072



918.073

Los **módulos Custom con alojamiento para keystone** se pueden encontrar en la página 189.



TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: En combinación con PIX / KAPSA / DUE con tapa y POWER FRAME COVER solo se pueden utilizar módulos keystone / Custom que cierren al ras. Consultar compatibilidad a partir de la página 199.

Alojamiento para keystone

Módulos Custom con alojamiento para keystone

#	
1 x módulo keystone	
917.159	Módulo blanco con alojamiento para 1 keystone
917.001	Módulo negro con alojamiento para 1 keystone
1 x módulo keystone con soporte de metal	
917.062	Módulo negro con alojamiento para 1 keystone Alojamiento para keystone con soporte de metal en el lado posterior de la cubierta para trabajo pesado
1 x METZ CONNECT E-DAT módulo CAT6	
917.006	Módulo con recorte para 1 x módulo keystone (no incluido) Nota: Los módulos sobresalen del bastidor
1 x Panduit CAT6	
917.007	Módulo con recorte y placa de montaje negro para 1 x módulo keystone (no incluido) Nota: Los módulos sobresalen del bastidor
1 x RDM CAT6	
917.005	Módulo con recorte y placa de montaje para 1 x módulo keystone (no incluido) Nota: Los módulos sobresalen del bastidor
1 x Systimax CAT6	
917.003	Módulo con recorte y placa de montaje para 1 x módulo keystone (no incluido) Nota: Los módulos sobresalen del bastidor
2 x módulos keystone	
917.158	Módulo blanco con alojamiento para 2 keystones
917.000	Módulo negro con alojamiento para 2 keystones
2 x módulos keystone con soporte de metal	
917.061	Módulo negro con alojamiento para 2 keystones Alojamiento para keystone con soporte de metal en el lado posterior de la cubierta para trabajo pesado
2 x METZ CONNECT E-DAT módulo CAT6	
917.038	Módulo con recorte para 2 x módulo keystone (no incluido) Nota: Los módulos sobresalen del bastidor
2 x Tera CAT7	
917.039	Módulo con recorte negro, para 2 x Tera CAT7 (no incluido) Nota: Los módulos sobresalen del bastidor



917.159



917.001



917.062



917.006



917.007



917.005



917.003



917.158



917.000



917.061



917.038



917.039



Todos los módulos Custom se suministran con 2x tornillos Torx T6. En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.

Los **módulos keystone** adecuados se pueden encontrar en la página 187.

Compatibilidad módulo keystone/módulo Custom con alojamiento para keystone

Fabricante/nombre del producto	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
Versión BACHMANN												
Acoplamiento CAT6 clase E _A , para Ethernet de 10 GBit, apantallado; n.º art.: 940.044	•	•	•	•								
Acoplamiento CAT6 no apantallado; n.º art.: 940.112	•	•										
Conector hembra ISDN RJ12 no apantallado; n.º art.: 940.085 (el uso de dos 940.085 o de un 940.085 y un 918.045 juntos en un módulo Custom con alojamiento para dos keystones no es posible)		•	•	•								
Conector hembra TKM CAT6a, 10GB, apantallado, para autoconexión; n.º art.: 918.035	•	•	•	•								
Conector hembra TKM CAT6a, 10GB, apantallado, con cable de 3,0 m y conector macho RJ45; n.º art.: 918.033	•	•	•	•								
Conector hembra TKM CAT6a, 10GB, apantallado, con cable de 5,0 m y conector macho RJ45; n.º art.: 918.034	•	•	•	•								
Cubierta de ranura/cubierta ciega módulo keystone negro; n.º art.: 917.057	•	•	•	•								
LWL-LC dúplex módulo keystone; n.º art.: 918.071	•	•	•	•								
LWL-SC módulo keystone; n.º art.: 918.072	•	•	•	•								
LWL-ST módulo keystone; n.º art.: 918.073	•	•	•	•								
TOSLINK módulo keystone; n.º art.: 918.045 (el uso de dos 918.045 o de un 918.045 y un 940.085 juntos en un módulo Custom con alojamiento para dos keystones no es posible)		•										
Módulo keystone USB 3.0 A/B USB; n.º art.: 917.400	•	•	•	•								
Módulo keystone 1x HDMI; n.º art.: 918.041	•	•	•	•								
Módulo keystone 1x minijack de 3,5 mm; n.º art.: 917.157	•	•	•	•								
Módulo keystone USB 3.0 A/A (ocupación 1:1); n.º art.: 917.120	•	•	•	•								
Módulo keystone USB 3.0 B/A; n.º art.: 917.401	•	•	•	•								
Módulo keystone USB 3.1 tipo C; n.º art.: 917.121	•	•	•	•								
Acoplamiento CAT6A conector hembra/conector hembra; n.º art.: 940.083	•	•	•	•								
Módulo keystone 1x mini-DisplayPort; n.º art.: 917.214	•	•	•	•								
Belden*												
10GX Modular Jack KeyConnect; n.º art.: AX102283	•	•	•	•								
10GX Jack modular KeyConnect apantallado, metálico; n.º art.: AX104562	•	•	•	•								
10GX Acoplador RJ45 KeyConnect apantallado; n.º art.: AX104501	•	•	•	•								
CAT6+ Jack modular KeyConnect; n.º art.: AX101321	•	•										
CAT6+ Acoplador RJ45 KeyConnect; n.º art.: AX104215	•	•	•	•								
CAT6+ Jack modular KeyConnect apantallado; n.º art.: AX104596	•	•	•	•								
Acoplador USB 3.0, A-A; n.º art.: AX105342-BK	•	•	•	•								
Acoplador HDMI (versión 1.4); n.º art.: AX105345-BK	•	•	•	•								
BKS*												
Conector hembra NewLine RJpro, categoría 6A; n.º art.: 408-5794.01/408-5790.01 con clip de montaje 403-7540xx												•
Conector hembra NewLine MMCpro 4P, 2,5 GHz; n.º art.: 408-5840 con clip de montaje 403-7540xx												•
CobiNet*												
Conector hembra RJ45 KS apantallado; Cat. 6A, certificación GHMT-PVP, 10 Gbit; ISO; n.º art.: 6920 0052/P.1	•	•	•	•								
Conector hembra RJ45 KS apantallado; Cat. 6A, 10 Gbit; n.º art.: 6920 0052.1	•	•	•	•								
Conector hembra RJ45 KS apantallado; clase EA, 10 Gbit; n.º art.: 6920 1052.1	•	•	•	•								
Conector hembra RJ45 KS apantallado; Cat. 6A, 10 Gbit; n.º art.: 6920 4052.1	•	•	•	•								
Conector hembra RJ45 KS apantallado; Cat. 6, 1 Gbit; n.º art.: 6920 0022.1	•	•	•	•								
Conector hembra RJ45 KS apantallado; clase E PL, 1 Gbit; n.º art.: 6920 1022.1	•	•	•	•								
Conector hembra RJ45 KS no apantallado; Cat. 6, conexión sin herramientas 1 Gbit; n.º art.: 6920 0110	•	•										
Conector hembra RJ45 KS no apantallado; Cat. 6, 1 Gbit; n.º art.: 6920 0112	•	•	•	•								
Conector hembra RJ45 KS no apantallado; Cat. 5e, conexión sin herramientas, 1 Gbit; n.º art.: 6920 0120	•	•										
Conector hembra RJ45 KS no apantallado; Cat. 5e, 1 Gbit; n.º art.: 6920 0122	•	•	•	•								
Acoplamiento RJ45 KS apantallado; clase EA, 10 Gbit; n.º art.: 6925 1052	•	•	•	•								
Acoplamiento RJ45 KS apantallado; clase E PL; 1 Gbit; n.º art.: 6925 1022	•	•	•	•								
COMMSCOPE*												
AMP-TWIST 6S SL-Jack; n.º art.: PN 0-1711160-1	•	•	•	•								
AMP-TWIST 6AS SL-Jack; n.º art.: PN 0-1711592-1	•	•										

* Nombre y denominación del producto del fabricante

Fabricante/nombre del producto	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
SL Series 110Connect Jack CAT6; n.º art.: 0-1375188-1/0-1375055-2	•	•										
Acoplador USB A-A; n.º art.: 0-1933659-2	•	•										
SYSTIMAX® GigaSPEED XL® MGS400 Series/SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® MGS600 Series								•				
SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® HGS620 (con bastidor serie M HGS-A-MS-xx)								•				
Corning*												
Módulo keystone xs500, CAXXSM-00104-C001; n.º art.: 712045	•	•										
Módulo S1200 Cat7; n.º art.: 196001											•	•
DAETWYLER*												
Módulo RJ45 KS-TS 1/8 slimline sin herramientas Cat.6/EA apantallado; n.º art.: 418054	•	•	•	•								
Módulo RJ45 KS-T 1/8 sin herramientas Cat.6/EA apantallado con tapa de protección contra el polvo; n.º art.: 418060	•	•	•	•								
Módulo MS-C6A 1/8 Cat.6A (IEC) 180°-K (keystone); n.º art.: 309249	•	•	•	•								
Módulo RJ45 MS 1/8 Cat. 6A apantallado; n.º art.: 309170						•	•					
Módulo RJ45 KS-T Plus 1/8 sin herramientas Cat.6A (IEC) apantallado con tapa de protección contra el polvo; n.º art.: 418061	•	•	•	•								
Módulo RJ45 MS-K Plus C6A (IEC) TIA-A/B; n.º art.: 440005	•	•	•	•								
Acoplador RJ45 keystone, Cat.6 Link/clase E, 180 grados (recto); n.º art.: 418056	•	•	•	•								
Módulo RJ45 KU-T 1/8 sin herramientas, Cat. 6, no apantallado; n.º art.: 418070 / 418071	•	•	•	•								
Módulo PS-TERA 4P Cat. 7A; n.º art.: 1408502											•	•
3M*												
RJ45 CAT6A HW STP; n.º art.: OCK6A-SN8	•	•										
Módulo RJ45 CAT6A PL; n.º art.: OCK6A-SE8	•	•										
EFB*												
Cat.6 RJ45 módulo STP, DeEmbedded; n.º art.: E-20060	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 módulo UTP, Snap-In, con regleta LSA; n.º art.: E-20061	•	•	•	•								
Cat.6 adaptador modular STP Snap-In, n.º art.: 37486.1	•	•	•	•								
Adaptador RJ45 Snap-In hembra/hembra apantallado; n.º art.: 37508.2	•	•	•	•								
INFRALAN® RJ45 módulo keystone Cat.6A; n.º art.: E-20091	•	•	•	•								
INFRALAN® RJ45 módulo keystone, Cat.6A/clase EA; n.º art.: E-20070-IF	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 módulo keystone STP 250 MHz; n.º art.: E-20072	•	•	•	•								
Cat.6A Snap-In, conector hembra/conector hembra apantallado; n.º art.: 37521.1V2	•	•	•	•								
Adaptador HDMI Snap-In negro conector hembra tipo A/conector hembra tipo A; n.º art.: EB520V2	•	•	•	•								
Adaptador USB3.0 Snap-In negro conector hembra A/conector hembra A; n.º art.: EB537	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 módulo keystone, UTP; n.º art.: E-20080 / E-20081	•	•	•	•								
INFRALAN® Slim Cat.6A RJ45 módulo keystone; n.º art.: E-20095	•	•	•	•								
Cat.6A/clase EA RJ45 módulo keystone en ángulo; n.º art.: E-20074	•	•	•	•								
GIGAMEDIA*												
Acoplador keystone CAT6 STP RJ45 apantallado hembra/hembra; n.º art.: GGM 6210270S00	•	•	•	•								
Acoplador keystone CAT6 UTP RJ45 no apantallado hembra/hembra; n.º art.: GGM 6210270U00	•	•										
Acoplador keystone 10G STP RJ45 apantallado hembra/hembra; n.º art.: GGM 6210210GS00	•	•	•	•								
Jack CAT6A 10G Ed2.2 apantallado, sin herramientas; n.º art.: GGM PRJC6A10G	•	•	•	•								
Jack keystone CAT6 STP apantallado, sin herramientas; n.º art.: GGM PRJC6STL	•	•	•	•								
Jack keystone CAT6 UTP IDC 180° negro; n.º art.: GGM 621030200	•	•	•	•								
LEONI Kerpen*												
Módulo de conector hembra Variokeystone 4K7 Cat.7; n.º art.: LKD 9A46 0061 0000						•	•					
Módulo de conector hembra Variokeystone RJ45 Cat.6A (ISO/IEC); n.º art.: LKD 9A46 0128 0000						•	•					
MegaLine® Connect100 módulo de conector hembra RJ45 Cat.6A; n.º art.: LKD 9A90 2010 0000						•	•					
MegaLine® Connect100 módulo de conector hembra Cat. 7A; n.º art.: LKD 9A90 2030 0000/ LKD 9A90 2020 0000						•	•					
MegaLine® Connect45 módulo de conector hembra keystone Cat. 6A (ISO/IEC); n.º art.: LKD 9A50 1010 0000/LKD 9A50 1020 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM ISO/IEC en ángulo Cat. 6A; n.º art.: LKD 9A50 1060 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM UTP Cat. 6; n.º art.: LKD 9A50 1050 0000	•	•	•	•								



* Nombre y denominación del producto del fabricante

Fabricante/nombre del producto	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
METZ CONNECT*												
Módulo C6A 180° jack; n.º art.: 130B11-E						•	•					
Módulo UTP 8(8) CAT6; n.º art.: 130A10-29-I-B1	•	•	•	•								
Módulo E-DAT Cat.6A 8(8) conector hembra; n.º art.: 130910-I / 130910-I-B1						•	•					
Módulo C6A K 180° jack keystone; n.º art.: 130B21-E	•	•	•	•								
Módulo E-DAT Cat.6A K jack keystone; n.º art.: 130910KI	•	•	•	•								
Módulo UTP 8(8) Cat.6A keystone; n.º art.: 130A11-29KI	•	•	•	•								
Módulo C6A 270°; n.º art.: 130 B12-E						•	•					
Módulo C6A 90°; n.º art.: 130 B13-E						•	•					
Módulo C6A K 270°; n.º art.: 130 B22-E	•	•	•	•								
Módulo C6A K 90°; n.º art.: 130 B23-E	•	•	•	•								
Nexans* (montaje solamente con clip keystone adicional)												
Conector LANmark-5 Evo Snap-In Cat. 5e no apantallado; n.º art.: N420.550, N420.551 con clip keystone N429.627	•	•	•	•								
Conector LANmark-5 Evo Snap-In Cat. 5e apantallado; n.º art.: N420.555, N420.556 con clip keystone N429.627	•	•										
Conector LANmark-6 Evo Snap-In Cat. 6 no apantallado; n.º art.: N420.660, N420.661 con clip keystone N429.627	•	•	•	•								
Conector LANmark-6 Evo Snap-In Cat. 6 apantallado; n.º art.: N420.666, N420.667 con clip keystone N429.627	•	•										
Conector LANmark-6 10G Evo Snap-In Cat. 6 apantallado; n.º art.: N420.666G, N420.667G con clip keystone N429.627	•	•										
Conector LANmark-6A Evo Snap-In Cat. 6A apantallado; n.º art.: N420.66A, N420.67A con clip keystone N429.627	•	•										
Conector LANmark-7A GG45 12C Snap-In Cat. 7A apantallado; n.º art.: N420.735, N420.736 con clip keystone N429.627	•	•										
Panduit*												
Mini-Com TX6 Plus módulo jack 28/30 AWG; n.º art.: CJT688TG8BL									•			
Módulos jack NetKey CAT6 / 6A; n.º art.: NK688MBL / NK6X88MBL	•	•										
Reichle de Masari*												
Cat. 6 módulo RJ45 con placa de soporte; n.º art.: R302372/R302373/R313064										•		
Cat. 6A módulo RJ45 keystone; n.º art.: R509509 / R509508	•	•	•	•								
Cat. 6A módulo RJ45 Snap-In; n.º art.: R509506/509502											•	•
Módulo de conexión Cat. 6A EL, 1x RJ45/s; n.º art.: R813504											•	
Módulo de conexión Cat. 6A, 1x RJ45; n.º art.: R509500 / R509504											•	
RUTENBECK*												
UM-Cat.6A iso A; n.º art.: 139 003 04	•	•	•	•								
Acoplamiento Cat.6; n.º art.: 139 003 60	•	•	•	•								
KMK-HDMI rw; n.º art.: 170 106 53	•	•	•	•								
KMK-USB rw; n.º art.: 170 106 51	•	•	•	•								
SETEC*												
SeSix eXtra Cat 6A keystone jack (XAKJ) apantallado; n.º art.: 501415/501414	•	•	•	•								
Conector keystone RJ45/RJ45, Cat.6A, apantallado; n.º art.: 501492	•	•	•	•								
SeSix eXtra Cat 6A keystone jack (XAKJ) categoría 6A; RJ45; apantallado; n.º art.: 501415 / 501415 D	•	•	•	•								
Telegärtner*												
Módulo AMJ K Cat6A T568A/B; n.º art.: J00029K0036 / J00029A0077	•	•	•	•								
Acoplamiento AMJ K CAT6; n.º art.: J00029A0061	•	•	•	•								
Módulo AMJ-S 2G Cat.6A T568A/B; n.º art.: J00029A3000/J00029A3001/J00029A2000/J00029A2001	•	•	•	•								
Acoplamiento UMJ K Cat.6, hembra-hembra, n.º art.: J00029A0064	•	•	•	•								
Keystone USB tipo A, USB 3.0; hembra-hembra n.º art.: J00029A0108	•	•	•	•								
TKM*												
RJ-MOD-Cat.6/6A; n.º art.: 4677682/4677682A	•	•	•	•								
RJ-MOD-Cat.6 no apantallado; n.º art.: 4677691	•	•	•	•								



* Nombre y denominación del producto del fabricante

Transmisión de audio e imagen



Módulo Custom VGA, jack, HDMI

#			
917.226	Módulo Custom equipado con: latiguillos de aprox. 0,2 m conector hembra-conector hembra para VGA Audio (jack de 3,5 mm estéreo) HDMI (clip keystone) Profundidad de montaje necesaria aprox. 110 mm		917.226



Módulo Custom 1 x VGA + minijack

#			
917.058	Salida lateral de 90°, solo compatible con las unidades de toma de corriente con salida lateral de 90° Lado frontal: Conector hembra VGA y minijack 3,5 mm estéreo Lado posterior: Conector hembra VGA y minijack 3,5 mm estéreo con aprox. 0,2 m de cable aprox. 40 mm profundidad de montaje requerida negro		917.058
917.150	Lado frontal: conector hembra VGA y minijack estéreo de 3,5 mm Lado posterior: conector hembra VGA y minijack 3,5 mm estéreo con aprox. 0,2 m de cable cada uno Profundidad de montaje necesaria aprox. 50 mm negro		
917.045	Lado frontal: conector hembra VGA y minijack estéreo de 3,5 mm Lado posterior: conector hembra VGA y minijack de 3,5 mm estéreo con un cable de aprox. 0,1 m Profundidad de montaje necesaria aprox. 70 mm negro		



Módulo Custom 1 x VGA + minijack y pulsador

#			
917.134	Lado frontal: conector hembra VGA y minijack 3,5 mm estéreo + pulsador azul iluminado Lado posterior: conector hembra VGA y minijack estéreo de 3,5 mm con cable de aprox. 0,1 m + conector hembra RJ12 para el pulsador Profundidad de montaje necesaria aprox. 70 mm negro		917.134




Módulo Custom 1 x VGA


#			
917.011	Lado frontal: conector hembra VGA Lado posterior: conector hembra VGA Profundidad de montaje necesaria aprox. 70 mm negro		917.011


Módulo Custom 1 x DVI-I

#			
917.078	Lado frontal: conector hembra DVI-I Lado posterior: conector hembra DVI-I con aprox. 0,2 m de cable Profundidad de montaje necesaria aprox. 75 mm negro		917.078





Módulo Custom 1 x HDMI

#				
917.146	Salida de 90° en el lado, solo compatible con unidades de toma de corriente con salida lateral de 90° negro Lado frontal: Conector hembra HDMI Lado posterior: Conector hembra HDMI aprox. 35 mm profundidad de montaje requerida		917.146	
917.143	Negro Lado frontal: conector hembra HDMI Lado posterior: Borne roscado 2 x 9 polos (HDMI) Profundidad de montaje necesaria aprox. 40 mm			



 Todos los módulos Custom se suministran con tornillos T6. En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.

 **TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:** En combinación con PIX / KAPSA / DUE con tapa y POWER FRAME COVER solo se pueden utilizar módulos keystone / Custom que cierren al ras. Consultar compatibilidad a partir de la página 199.




Módulo Custom 1 x HDMI + minijack

#		 
917.189	Salida de 90° en el lado, solo compatible con las unidades de toma de corriente con salida lateral de 90° Lado frontal: conector hembra HDMI y minijack estéreo de 3,5 mm Lado posterior: conector hembra HDMI y minijack de 3,5 mm estéreo con un cable de aprox. 0,2 m Profundidad de montaje necesaria aprox. 65 mm negro	917.189 



Módulo Custom 1 x DisplayPort

#		
917.145	Lado frontal: Conector hembra DisplayPort Lado posterior: Conector hembra DisplayPort, sin cable Profundidad de montaje necesaria aprox. 70 mm negro	917.145



Módulo Custom 1 x Cinch vídeo + 2 x Cinch audio estéreo

#		 
917.026	Negro Lado frontal: conector hembra Cinch vídeo (amarillo) + 2 x Cinch audio estéreo (rojo + blanco) Lado posterior: conector hembra Cinch vídeo + 2 x conectores hembra Cinch audio estéreo sin cable	917.026

Módulo Custom 1 x Cinch vídeo RGB

#		
917.090	Lado frontal: conector hembra Cinch vídeo RGB (rojo / verde / azul) Lado posterior: conector hembra Cinch vídeo RGB (rojo / verde / azul) Profundidad de montaje necesaria aprox. 65 mm negro	917.090

Módulo Custom 1 x SAT / TV / radio


#		
917.030	Lado frontal: Conector F (SAT) y 2 x COAX (TV + radio) Lado posterior: Conector F (SAT) y 2 x COAX (TV + radio) Profundidad de montaje necesaria aprox. 50 mm negro	917.030

Módulo Custom 1 x TV / radio

#		
917.117	Lado frontal: 2 x COAX (TV + radio) Lado posterior: 2 x COAX (TV + radio) Profundidad de montaje necesaria aprox. 50 mm negro	917.117

Módulo Custom 1 x Cinch audio estéreo

- Lado frontal: conector hembra Cinch audio estéreo (rojo + blanco)

#		
917.022	Negro Lado posterior: Conector hembra Cinch audio estéreo (rojo + blanco), sin cable Profundidad de montaje necesaria aprox. 55 mm	917.022






Todos los módulos Custom se suministran con tornillos T6. En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.





TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: En combinación con PIX / KAPSA / DUE con tapa y POWER FRAME COVER solo se pueden utilizar módulos keystone / Custom que cierren al ras. Consultar compatibilidad a partir de la página 199.

Módulo Custom 1 x minijack 3,5 mm

- Lado frontal: conector hembra minijack de audio estéreo de 3,5 mm

#			
917.091	Negro Lado posterior: Borne roscado de 3 polos (audio estéreo) Profundidad de montaje necesaria aprox. 35 mm		917.091
917.023	Negro Lado posterior: conector hembra Cinch audio estéreo (rojo + blanco) Profundidad de montaje necesaria aprox. 65 mm		 917.023

Módulo Custom 1 x micrófono XLR de 3 polos

#			
917.024	Lado frontal: conector hembra XLR micrófono de 3 polos Lado posterior: conector macho XLR de 3 polos con un cable de aprox. 0,1 m Profundidad de montaje necesaria aprox. 65 mm negro		917.024





Módulo Custom 1 x conector hembra XLR

- Lado frontal: conector hembra XLR
- Lado posterior: borne roscado
- Profundidad de montaje necesaria aprox. 40 mm


#			
917.096	3 polos negro		917.096
917.101	5 polos negro		

Módulo Custom para Rexton HDBaseT

- Longitudes de cable 1 m

#			
903.204	VGA analógico Módulo Custom VGA, minijack y pulsador 1 x conector hembra / macho de 15 polos VGA 1 x conector hembra / macho minijack de 3,5 mm 1 x pulsador azul iluminado con conector macho RJ11		903.204
903.205	HDMI digital Módulo Custom HDMI, pulsador 1 x conector hembra / macho HDMI 1 x pulsador azul iluminado con conector macho RJ11		 903.205
903.206	DisplayPort digital Módulo Custom DisplayPort, pulsador 1 x conector hembra / macho DisplayPort 1 x pulsador azul iluminado con conector macho RJ11		 903.206

 Todos los módulos Custom se suministran con tornillos T6. En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.

 **TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:** En combinación con PIX / KAPSA / DUE con tapa y POWER FRAME COVER solo se pueden utilizar módulos keystone / Custom que cierren al ras. Consultar compatibilidad a partir de la página 199.

Transmisión de datos

Módulos Custom para transmisión de datos

#	
917.059	2 x USB 3,0 A / A Salida lateral de 90°, solo compatible con unidades de toma de corriente con salida lateral de 90° negro Lado frontal: 2 x conectores hembra USB A Lado posterior: 2 x conectores hembra USB A Profundidad de montaje necesaria aprox. 40 mm
917.122	1 x USB 3,0 A / A Salida lateral de 90°, solo compatible con unidades de toma de corriente con salida lateral de 90° negro Lado frontal: Conector hembra USB A Lado posterior: Conector hembra USB A Profundidad de montaje necesaria aprox. 40 mm
917.141	2 x USB 2,0 A / A negro Lado frontal: 2 x conectores hembra USB-A Lado posterior: Borne roscado 2 x 4 polos Profundidad de montaje necesaria aprox. 40 mm
917.018	1 x USB 2,0 A / B negro Lado frontal: conector hembra USB-A Lado posterior: conector hembra USB-B Profundidad de montaje necesaria aprox. 85 mm
917.019	1 x USB 2,0 B / A negro Lado frontal: conector hembra USB-B Lado posterior: conector hembra USB-A Profundidad de montaje necesaria aprox. 85 mm



917.059



917.122

3

Transmisión de energía

Cargador USB para módulo Custom

#	
Módulo Custom USB A&C 22 W	
917.227	Lado frontal: 1x conector hembra USB A 1x conector hembra USB C Lado posterior: Conector macho GST18i3 con cable de aprox. 0,2 m Negro
917.2271	Lado frontal: 1 x conector hembra USB A 1 x conector hembra USB C Lado posterior: Conector macho GST18i3 con cable de aprox. 0,2 m blanco
Cargador USB 5 V 2,4 A	
917.224	Tensión de entrada: 100-250 V~/ 50-60 Hz Salida: 5 V CC / máx. 2,4 A Lado frontal: 2 x conectores hembra USB-A Lado posterior: Conector macho GST18i3 con cable de aprox. 0,2 m negro
917.2241	Tensión de entrada: 100-250 V~/ 50-60 Hz Salida: 5 V CC / máx. 2,4 A Lado frontal: 2 x conectores hembra USB A Lado posterior: Conector macho GST18i3 con cable de aprox. 0,2 m blanco



917.227



917.2271



917.224



917.2241




Todos los módulos Custom se suministran con tornillos T6. En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.





TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: En combinación con PIX / KAPSA / DUE con tapa y POWER FRAME COVER solo se pueden utilizar módulos keystone / Custom que cierren al ras. Consultar compatibilidad a partir de la página 199.

Pulsador / interruptor

Módulos Custom con pulsador / interruptor

#			
Pulsador de acero inoxidable			
917.046	Pulsador de acero inoxidable negro Potencia de conmutación: 50 mA / 24 V / CC Potencia de conmutación: 50 mA / 24 V / CC Profundidad de montaje necesaria aprox. 30 mm		917.195
Pulsador de acero inoxidable, iluminado en azul			
917.047	Pulsador de acero inoxidable, iluminado en azul negro Potencia de conmutación: 50 mA / 24 V / CC Potencia de conmutación: 50 mA / 24 V / CC Profundidad de montaje necesaria aprox. 30 mm		917.198
Interruptor (para conmutar los dispositivos externos)			
917.135	Interruptor (para conmutar los dispositivos externos) negro Lado posterior: aprox. 1,0 m H05VV-F 4 x 1,50 mm ² de cable con vainas (etiquetadas) Profundidad de montaje necesaria aprox. 60 mm		
Pulsador para apagado automático			
917.060	Pulsador para apagado automático negro Lado posterior: conector enchufable GST15i2 con un cable de aprox. 1,0 m (apto para regletas de caja de enchufes) con apagado automático, por ejemplo, el apagado automático STEP 906.005 Profundidad de montaje necesaria aprox. 40 mm		
Teclado cuádruple			
917.195	Teclado cuádruple Lado frontal: 4 pulsadores libres de potencial blancos, azules iluminados LED de retroalimentación con tensión ajustable		
917.198	Teclado cuádruple Lado posterior: 4 x conectores hembra RJ11		
917.193	Teclado cuádruple negro Módulo de botones cuádruple universal para la conexión con todos los botones programables de los controladores, iluminados en azul incl. varias incrustaciones con símbolos con interfaz RS232		
Teclado cuádruple para la aplicación KNX			
917.056	Teclado cuádruple para la aplicación KNX negro Lado frontal: 4 pulsadores blancos, azules iluminados Alimentación de tensión: tensión del sistema 30 V CC a través del borne enchufable del BUS Alimentación de tensión: Tensión del sistema 30 V CC a través del borne enchufable del BUS Profundidad de montaje necesaria aprox. 35 mm		

-  Todos los módulos Custom se suministran con tornillos T6. En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.
-  **TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:** En combinación con PIX / KAPSA / DUE con tapa y POWER FRAME COVER solo se pueden utilizar módulos keystone / Custom que cierren al ras. Consultar compatibilidad a partir de la página 199.

Pasamuros

Módulo Custom 1 x pasamuros

#	
917.032	Hasta Ø 11 mm Módulo con orificio y pasamuros de 2 piezas para cables hasta Ø 11 mm
917.033	Hasta Ø 22 mm 1 x pasamuros de 2 piezas, ideal para guiar cables de hasta Ø 22 mm ideal para cables VGA



917.033

Módulo Custom 3 x pasamuros

#	
917.082	2 x hasta Ø 9 mm 1 x hasta Ø 14 mm Módulo con recorte para el paso de cables negro
917.0821	2 x hasta Ø 9 mm 1 x hasta Ø 14 mm Módulo con recorte para el paso de cables blanco



917.082

917.0821














Todos los módulos Custom se suministran con tornillos T6. En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.





TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: En combinación con PIX / KAPSA / DUE con tapa y POWER FRAME COVER solo se pueden utilizar módulos keystone / Custom que cierren al ras. Consultar compatibilidad a partir de la página 199.

Compatibilidad módulos Custom/keystone con productos con tapa

	PIX con tapa (n.º 926.XXX)	KAPSA con tapa (n.º 927.XXX)	POWER FRAME COVER (n.º 915.XXX)	DUE con tapa (n.º 929.XXX)
903.204 Módulo Custom VGA analógico				
903.205 Módulo Custom HDMI digital				
903.206 Módulo Custom DisplayPort digital				
917.009 Módulo Custom cubierta ciega	•	•	•	•
917.010 Módulo Custom cubierta ciega con caperuzas de tornillo	•	•	•	•
917.011 Módulo Custom 1 x VGA				
917.018 Módulo Custom 1 x USB 2.0 A/B		•	•	
917.019 Módulo Custom 1 x USB 2.0 B/A		•	•	
917.022 Módulo Custom 1 x Cinch audio estéreo				
917.023 Módulo Custom 1 x minijack 3,5 mm			•	
917.024 Módulo Custom 1 x XLR micrófono 3 polos			•	
917.026 Módulo Custom 1 x Cinch vídeo + 2 x Cinch audio estéreo				
917.030 Módulo Custom 1 x SAT/TV/radio				
917.032 Módulo Custom 1 x pasamuros cables hasta Ø 11 mm				
917.033 Módulo Custom 1 x pasamuros cables hasta Ø 22mm				
917.045 Módulo Custom 1 x VGA + minijack			•	
917.046 Módulo Custom con pulsador de acero inoxidable				
917.047 Módulo Custom con pulsador de acero inoxidable, luz azul				
917.056 Módulo Custom con teclado cuádruple para aplicación KNX	•	•	•	•
917.057 Keystone cubierta de ranura K	•	•	•	•
917.060 Módulo Custom con pulsador de apagado automático				
917.078 Módulo Custom 1 x DVI-I			•	
917.082 Módulo Custom pasamuros				
917.090 Módulo Custom 1x Cinch vídeo RGB				
917.091 Módulo Custom 1 x minijack 3,5 mm			•	
917.096 Módulo Custom 1 x conector hembra XLR de 3 polos			•	
917.101 Módulo Custom 1 x conector hembra XLR de 5 polos			•	
917.117 Módulo Custom 1 x TV/radio				
917.120 Módulo keystone USB 3.0 A/A K	•	•	•	•
917.121 Módulo keystone USB 3.1 tipo C K	•	•	•	•
917.134 Módulo Custom 1 x VGA + minijack y pulsador				
917.135 Módulo Custom con interruptor				
917.141 Módulo Custom 2x USB 2.0 A/A	•	•	•	•
917.143 Módulo Custom 1 x HDMI	•	•	•	•
917.145 Módulo Custom 1 x DisplayPort	•	•	•	•
917.150 Módulo Custom 1 x VGA + minijack			•	
917.157 Módulo keystone 1 x minijack 3,5 mm K			•	
917.193 Módulo Custom con teclado cuádruple	•	•	•	•
917.195 Módulo Custom con teclado cuádruple	•	•	•	•
917.198 Módulo Custom con teclado cuádruple	•	•	•	•
917.214 Módulo keystone 1 x mini-DisplayPort K	•	•	•	•
917.224 Módulo Custom cargador USB-A	•	•	•	•
917.226 Módulo Custom VGA, jack, HDMI			•	
917.227 Módulo Custom cargador USB-A&C	•	•	•	•
917.400 Módulo keystone USB 3.0 A/B K		•	•	
917.401 Módulo keystone USB 3.0 B/A K	•	•	•	•
918.033 Conector macho/hembra CAT6a 10GB cable Patch 3,0 m K	•	•	•	•

	PIX con tapa (n.º 926.XXX)	KAPSA con tapa (n.º 927.XXX)	POWER FRAME COVER (n.º 915.XXX)	DUE con tapa (n.º 929.XXX)
918.034 Conector macho/hembra CAT6a 10GB cable Patch 5,0m 	•	•	•	•
918.035 Conector hembra CAT6a 10GB TKM 	•	•	•	•
918.041 Módulo keystone 1x HDMI 	•	•	•	•
918.045 Módulo keystone TOSLINK 	•	•	•	•
918.071 Módulo keystone LWL – LC dúplex 			•	
918.072 Módulo keystone LWL – SC 			•	
918.073 Módulo keystone LWL – ST dúplex 			•	
940.044 Módulo keystone CAT6 acoplamiento 	•	•	•	•
940.083 Módulo keystone CAT6 acoplamiento 	•	•	•	•
940.085 Módulo keystone ISDN RJ12 	•	•	•	•
940.112 Módulo keystone CAT6 acoplamiento 	•	•	•	•

 Para poder usar los módulos keystone  se necesita un alojamiento para keystone adecuado. El alojamiento para keystone 917.061 / 917.062 no es compatible con PIX/DUE.

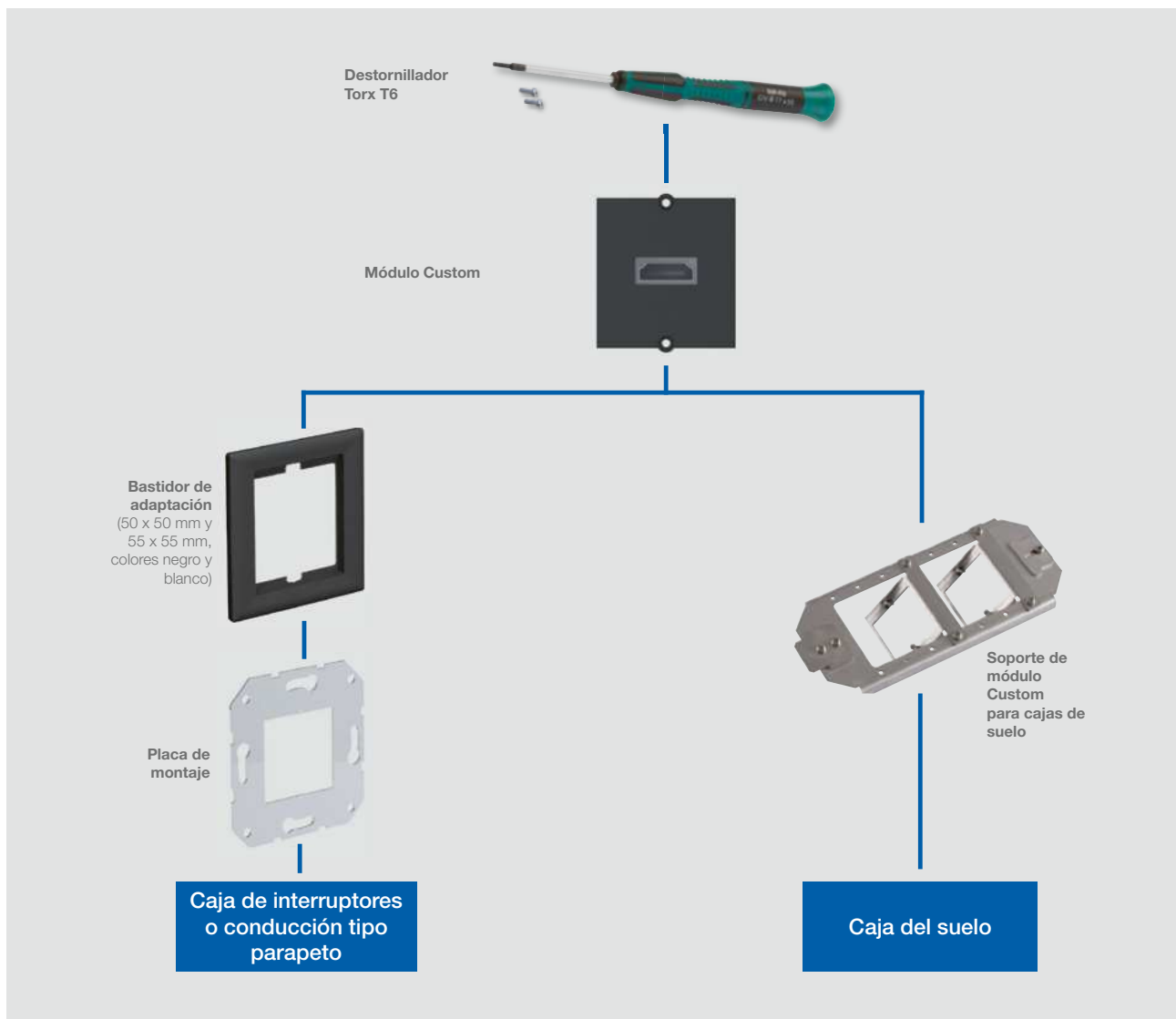
Posibilidades para la instalación fabricante del interruptores

Unos pocos componentes adicionales abren posibilidades completamente nuevas en la instalación eléctrica. Tanto durante la instalación en la caja del interruptor como en el canal de parapetos, la amplia gama de módulos Custom le ofrece la posibilidad de integrar fácilmente audio, video y redes.

Gracias a los bastidores de adaptador de 50 x 50 mm y 55 x 55 mm disponibles de serie, los módulos Custom completan de forma óptima todas las gamas de interruptores usuales de los fabricantes de renombre. Las conexiones traseras se pueden conectar como conector hembra/conector hembra o como borne roscado. Para ello no se precisan las costosas soldaduras o confecciones.

En páginas anteriores puede encontrarse una lista de compatibilidades entre los módulos Custom y diferentes fabricantes de interruptores.

Los módulos Custom de BACHMANN incluso pueden utilizarse para el montaje en cajones horizontales convencionales. El soporte del módulo Custom para sistemas de cajones horizontales ofrece la posibilidad de montar directamente los módulos Custom. Así, no es necesario utilizar la placa de soporte ni el bastidor de adaptador. El soporte del módulo Custom de BACHMANN es adecuado para cajones horizontales de diferentes fabricantes. Tenga en cuenta la profundidad de montaje necesaria de los módulos Custom.



Placa de soporte de módulos Custom para la gama de interruptores | Acero inoxidable

#	
917.064	Adecuado para enchufes de dispositivos estándar para montaje bajo revoque, cavidad y enchufes incorporados en equipos para canales de parapetos Incluye 2 x tornillos Torx M2 Se requiere un soporte de montaje adicional para los canales de parapetos (ver la gama del fabricante)



917.064

Marco adaptador para la gama de interruptores | plástico

#	
917.168	Dimensiones exteriores: 50 x 50 mm Blanco, similar a RAL9010 Para el montaje en programas de conmutación estándar (dimensiones internas de 50 x 50 mm) en combinación con la placa de soporte de acero inoxidable 917.064 Por favor, consulte la lista de compatibilidad que comienza en la página 201
917.169	Dimensiones exteriores: 50 x 50 mm Blanco, similar a RAL9010 Para el montaje en programas de conmutación estándar (dimensiones internas de 55 x 55 mm) en combinación con la placa de soporte de acero inoxidable 917.064 Por favor, consulte la lista de compatibilidad que comienza en la página 201
917.065	Dimensiones exteriores: 50 x 50 mm negro similar a RAL 9005 Para el montaje en gamas de interruptores estándar (dimensiones internas de 50 x 50 mm) en combinación con la placa de soporte de acero inoxidable 917.064 Por favor, consulte la lista de compatibilidad que comienza en la página 201
917.066	Dimensiones exteriores: 55 x 55 mm negro similar a RAL 9005 Para el montaje en programas de conmutación estándar (dimensiones internas de 55 x 55 mm) en combinación con la placa de soporte de acero inoxidable 917.064 Consulte la lista de compatibilidad



917.169



917.065



917.066

Soporte de módulo Custom para cajones horizontales

#	
Plástico negro 3 x módulos Custom	
917.140	Soporte para cajas de suelo de Electraplan Para el montaje de 3 módulos Custom (montaje transversal) Incl. tornillos Torx M2 para los módulos Custom
chapa de acero 3 x módulos Custom	
917.067	Para el montaje en sistemas de carcasa de dispositivos OBO Bettermann / sistemas de cajón horizontal Para el montaje de 3 módulos Custom (montaje transversal) Incl. tornillos Torx M2 No es posible la combinación de chapa de acero con módulos Custom VGA y DVI



917.140



917.067

Fabricante/gama de interruptores	BACHMANN Bastidor de adaptador** Color negro	BACHMANN Bastidor de adaptador** Color blanco	+ Número de fabricante adaptador
Berker			
S.1	917.066	917.169	–
B.1	917.066	917.169	–
B.3	917.066	917.169	–
B.7 cristal	917.066	917.169	–
K.1	917.065	917.168	11087124 11087106 11087109 11087102
K.5	917.065	917.168	11087104
Arsys	917.065	917.168	11080101 11089104 11089111 11080169 11080102
Módulo 2	917.065	917.168	114309 114302
Busch-Jaeger			
carat®	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-84
Acero inoxidable puro	917.065	917.168	1746/10-866
impuls	917.065	917.168	1746/10-71 1746/10-72 1746/10-74 1746/10-79 1746/10-777 1746/10-783
solo®	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-86 1746/10-87 1746/10-88 1746/10-803 1746/10-815
Busch-axcent®	917.065	917.168	1746/10-84
future®	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-89
future linear®	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-83 1746/10-84 1746/10-89
EGB			
Elegant Standard	917.065	917.168	143090045
Schneider Electric (ELSO)			
JOY	917.065	917.168	363080 363084
RIVA	917.065	917.168	203080 203084 2030831 2030811 2030819
RIVA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
SCALA	917.065	917.168	203080 203084 2030811 2030819
SCALA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
FASHION	917.065	917.168	203080 203084 203081 2030812 203082 2030831 203086 203089 2030844
FASHION	917.066	917.169	203160 203164 203160D
NOVIA	917.066	917.169	284800 284804
NOVIA	917.065	917.168	283160 283164 2831631 2831612 283166 283169 2831611
CLASSIC	917.065	917.168	303110 303111
Gira			
Standard 55	917.066	917.169	–
E2	917.066	917.169	–
Event	917.066	917.169	–
Esprit	917.066	917.169	–
E22	917.066	917.169	0289202
Acero inoxidable serie 20/21	917.066	917.169	028920
TX_44	917.066	917.169	028966 028967 028965
F100	917.066	917.169	0289111 0289112
S-Color	917.065	917.168	028240 028242 028243 028246 028247
Jäger			
Opus	917.065	917.168	560.050.02
Jung			
AS 500	917.066	917.169	–
AS universal	917.066	917.169	–
A 500	917.066	917.169	–
A plus	917.066	917.169	–

** Para el montaje en el programa de conmutación, se debe pedir también por separado el bastidor de adaptador BACHMANN correspondiente.

Fabricante/gama de interruptores	BACHMANN Bastidor de adaptador** Color negro	BACHMANN Bastidor de adaptador** Color blanco	+ Número de fabricante adaptador
Jung			
A creation	917.066	917.169	–
LS-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
LS 990	917.066	917.169	LS961Z5WW LS961Z5SW LS961Z5AL
LS plus	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW
Aluminio	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Aluminio	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Acero inoxidable	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Acero inoxidable	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Antracita	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Antracita	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Cromo brillante	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Cromo brillante	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Merten			
1-M	917.066	917.169	–
ATELIER-M	917.066	917.169	–
M-SMART	917.066	917.169	–
M-PLAN	917.066	917.169	–
M-PLAN cristal	917.066	917.169	–
M-PLAN metal	917.066	917.169	–
M-PLAN II	917.066	917.169	–
M-ARC	917.066	917.169	–
M-STAR	917.066	917.169	–
ARTEC	917.065	917.168	516094 516099
AQUADESIGN	917.065	917.168	518344 518319 518314 518360
PEHA			
Standard	917.066	917.169	219511 219611
Standard	917.065	917.168	219411 219211 219711 219311 218711
Dialog	917.065	917.168	828611 819511 768611 847311 838011 778611 316611
Aura	917.065	917.168	117211 129511 155811
Nova	917.065	917.168	027211 042211 057211
Nova	917.066	917.169	100511 100711 100611
Presto-Vedder			
Regina Klassik	917.065	917.168	730RW 730RUW
Alessa	917.065	917.168	230RUW
Alessa plus	917.065	917.168	230RUW
Fiorena	917.065	917.168	3030RUW 3030RW 3030RSI 3030RSGR
Siemens			
DELTA line	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
DELTA vita	917.065	917.168	5TG2557 5TG1160 5TG1150
DELTA miro	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
DELTA style	917.065	917.168	5TG1326 5TG1326-1 5TG1366
DELTA style	917.066	917.169	5TG1327 5TG1327-1 5TG1367
DELTA profil	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
DELTA profil	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

** Para el montaje en el programa de conmutación, se debe pedir también por separado el bastidor de adaptador BACHMANN correspondiente.

Accesorios

Cubierta ciega de módulo keystone

#	
917.057	Cubierta de ranura Cubierta para encajar en una ranura keystone vacía Puede utilizarse como marcador de espacio reservado para conectores hembra insertados posteriormente



917.057

Cubierta ciega de módulo Custom

- Cubierta ciega como espacio reservado o para equipar sus propios conectores enchufables
- Material: plástico | grosor del material: 1,8 mm

#	
917.009	Negro
917.010	Negro Con caperuzas de tornillo Caperuzas de tornillo en la parte posterior del módulo para fijar, por ejemplo, las placas o los soportes de chapa
917.00911	Blanco
917.0101	Blanco Con caperuzas de tornillo Caperuzas de tornillo en la parte posterior del módulo para fijar, por ejemplo, las placas o los soportes de chapa



917.009



917.010



917.00911



917.0101

Módulo Custom CABLE RETRACTOR

#	
917.299	Para la integración de los módulos de retracción de cable en TOP FRAME, POWER FRAME y PIX con módulo Custom adecuado para los modelos de AMX® Retractor: HDMI 4K, DisplayPort, Mini DisplayPort, VGA con jack de audio, USB 3.0, RJ45 Ethernet Cat.6



917.299

Tornillos Torx T6 para módulos Custom

#	
917.041	Negro Diseñado para 10 ciclos de atornillado Contenido: 10 uds.
917.111	Acero inoxidable En placa de soporte diseñado para 10 ciclos de atornillado Contenido: 10 uds. Tornillos M2 para placa de soporte de acero inoxidable (917.064)



917.041

917.111

Destornillador Torx T6

#	
917.040	Destornillador Torx T6 adecuado para los tornillos de los módulos Custom negro



917.040



En el glosario encontrará información detallada sobre la finalidad de uso.

Rextron HDBaseT

La solución plug and play para puntos de encuentro y salas de reuniones.

Comparta información de hasta cuatro dispositivos (ordenadores portátiles) con solo pulsar un botón. Los pulsadores ya están integrados en los módulos Custom correspondientes. Las señales del conmutador a la pantalla o al proyector se transmiten a través de HDBaseT o como señal HDMI original.

VENTAJAS

- **Transmisión sin pérdidas de señales de imagen y sonido a través de cable CAT de hasta 70 metros**
- **Cableado sencillo**
- **Plug and play**
- **No se requiere programación**
- **Resolución posible hasta UHD (4K)**
- **Compatible con pantallas y proyectores con capacidad HDBaseT**

Transmisor HDBaseT de Rextron

- Salida: HDMI + HDBaseT mediante RJ45
- Longitud de cable máx. 70 metros

#	
903.211	Con 3 entradas Entrada: 2 x HDMI, 1 x VGA + Audio Consta de un transmisor Rextron + caja de control Bachmann
903.212	Con 4 entradas Entrada: 2 x HDMI, 1 x VGA + Audio, 1 x DisplayPort Consta de un transmisor Rextron + caja de control Bachmann



903.211

Receptor HDBaseT de Rextron

#	
903.201	Entrada: HDBaseT a través de RJ45 Salida: HDMI, compatible con HDCP



903.201

Accesorios para el montaje

#	
903.203	Ángulo de soporte para el transmisor HDBaseT de Rextron 2 uds.



903.203


Los **cables de audio/vídeo** adecuados se pueden encontrar en la página 210.

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 195.



Cable Patch

Cables Patch

#		
Cable Patch CAT5e conector macho / conector macho Cable CAT5e apantallado conforme a ISO / IEC 11801 y EN 50173 Lados 1 y 2: conector macho RJ45 con protección antipandeo de cables y tapa protectora para el enclavamiento		
918.003	1,0 m gris	
940.052	3,0 m gris	
940.053	5,0 m gris	
Cable Patch CAT6a conector macho / conector macho Cable CAT7 apantallado conforme a IEC 61156-6 Lados 1 y 2: conector macho RJ45 Hirose TM12 CAT6a con protección antipandeo de cables y pestaña de desbloqueo adecuado, p. ej., para 940.044		
918.006	1,0 m negro	
918.007	3,0 m negro	
918.008	5,0 m negro	
Cable Patch CAT6 conector macho / conector macho Cable CAT6 apantallado conforme a ISO / IEC 11801 y EN 50173 Lados 1 y 2: conector macho RJ45 con protección antipandeo de cables y tapa protectora para el enclavamiento adecuado, p. ej., para 940.044		
940.040	3,0 m gris	
940.041	5,0 m gris	
Cable Patch RJ12 conector macho / conector macho Cable RJ12 no apantallado conforme a ISO / IEC 11801 y EN 50173 Lados 1 y 2: conector macho RJ12 con protección antipandeo de cables adecuado, p. ej., para 940.085		
940.089	3,0 m negro	



918.003



940.040



918.006



940.089

Cable USB

Cable de conexión USB 3.0

#		
Cable de conexión USB 3.0 A / A Asignación girada (para conexión host-host) Lado 1 y 2: Conector macho A Puede ser usado para módulos Custom con conector hembra USB A Completamente cableado		
918.081	1,0 m negro Conector macho negro	
918.083	1,8 m negro Conector macho negro	
918.082	3,0 m negro Conector macho negro	
Cable de conexión USB 3.0 A / A Ocupación 1:1 (no para conexión host-host) Lado 1 y 2: Conector macho A Puede ser usado para módulos Custom con conector hembra USB A Completamente cableado		
918.176	1,0 m negro Conector macho gris	
918.178	2,0 m negro Conector macho gris	
918.177	3,0 m negro Conector macho gris	
Cable de conexión USB 3.0 A / B Lado 1: conector macho A Lado 2: conector macho B Completamente cableado		
917.1205	1,0 m negro Conector macho negro	
917.1203	3,0 m negro Conector macho negro	



918.176



918.081



917.1205

Los **módulos y alojamientos para keystone** adecuados se pueden encontrar en la página 187.

Cable de conexión USB 3.1 tipo C

#			
Cable de conexión USB 3.1 Lado 1: conector macho USB tipo C Lado 2: conector macho USB tipo C			
918.190	0,5 m Negro	Conector macho negro	

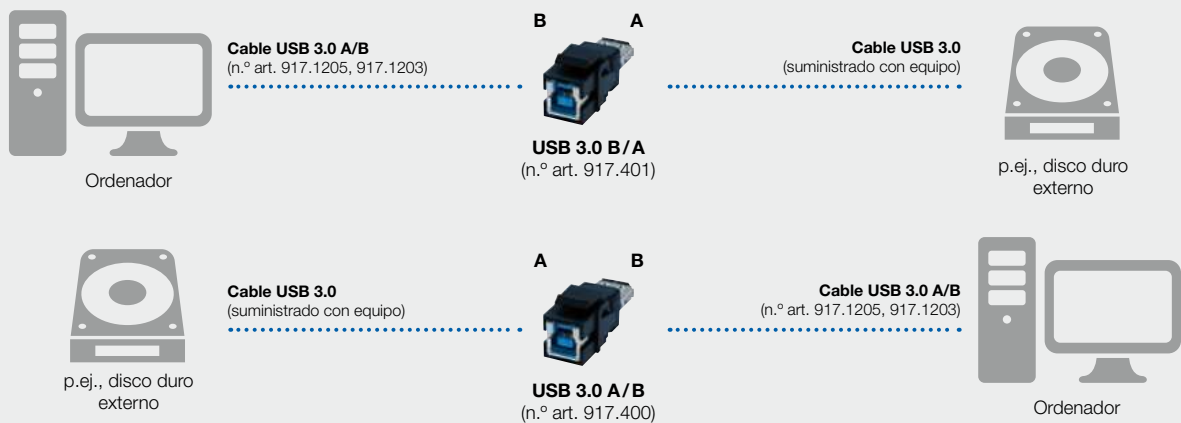


918.190

Conexión con módulo keystone A/A para conexión USB 3.0



Conexión con módulo keystone A/A o B/A para conexión USB 3.0



Conexión con módulo keystone USB 3.1 tipo C



Los **módulos keystone** adecuados se pueden encontrar en la página 187.

Cable HDMI

Cable de conexión HDMI

- Transmisión digital de señales de imagen y sonido
- Se puede utilizar con módulos Custom con HDMI conector hembra / conector hembra (por ejemplo, 918.041)

#	
Cable HDMI High Speed 3840 x 2160 px (Ultra HD) Lados 1 y 2: conector macho HDMI de 19 polos	
918.019	3,0 m negro
918.020	5,0 m negro
Cable HDMI Long Distance Metal sólido HDMI estándar 3840 x 2160 px (Ultra HD) Lados 1 y 2: conector macho HDMI de 19 polos	
918.0201	7,5 m negro
Cable HDMI Premium High Speed 3840 x 2160 px (Ultra HD) Lados 1 y 2: conector macho HDMI de 19 polos	
918.0191	1,0 m negro
918.0192	3,0 m negro
918.0193	5,0 m negro



918.0191

3

Cable DisplayPort

Cableado DisplayPort digital

- Cable de conexión DisplayPort 1.4
- 3840 x 2160 px (Ultra HD/4K)
- Se puede utilizar con módulos Custom con DisplayPort conector hembra / conector hembra (por ejemplo, 917.145)
- Lados 1 y 2: conector macho DisplayPort de 20 polos

#	
918.0951	1,0 m negro
918.0952	3,0 m negro
918.0953	5,0 m negro



918.0951

Cable DVI-I

Cable de conexión DVI-I

- Transmisión digital de señales de imagen
- Compatible con los conectores enchufables DVI-A y DVI-D
- Posible uso con módulos Custom con DVI-I con conector hembra / conector hembra (p. ej. 917.078)

#	
Lados 1 y 2: 1 x conector macho DVI	
918.017	3,0 m negro
918.018	5,0 m negro




918.017



Para el cable recomendamos una longitud máx. de 7,5 m a fin de garantizar la calidad HDMI estándar (Ultra HD).

Cable VGA


Cable de conexión VGA de 15 polos HD

#	
	
1 x VGA Para conectar: campo de conexión al portátil, campo de conexión al amplificador de señal, amplificador de señal al monitor / TV (opcional) Lados 1 y 2: 1 x conector macho VGA 15 HD	
918.009	1,0 m negro
940.047	3,0 m negro
940.048	5,0 m negro



918.009

Cable combinado de alta calidad

#	
	
1 x VGA 1 x minijack Para conectar: campo de conexión al portátil, campo de conexión al amplificador de señal, amplificador de señal al monitor / TV (opcional) Lados 1 y 2: 1 x conector macho VGA 15 HD, 1 x conector macho minijack 3,5 mm Conector macho con carcasa metálica y apantallamiento	
918.067	3,0 m negro
918.068	5,0 m negro
918.069	10,0 m negro
1 x VGA 1 x minijack 1 x señal de control Lados 1 y 2: 1 x conector macho VGA 15 HD; 1 x conector macho minijack 3,5 mm; 1 x RJ12 Conector macho con carcasa metálica y apantallamiento No son necesarios núcleos de ferrita adicionales Se puede utilizar con módulos Custom con VGA + conector hembra minijack / conector hembra y pulsador (p. ej. 917.134)	
903.108	3,0 m negro



918.069

Cable de audio

Cable de conexión minijack de 3,5 mm

- Transmisión de señales de sonido
- Se puede utilizar con módulos Custom con minijack conector hembra / conector hembra (por ejemplo, 917.045 / 917.157)

#	
	
Lados 1 y 2: conector macho minijack 3,5 mm estéreo	
918.010	1,5 m negro
918.011	2,5 m negro
918.012	5,0 m negro



918.010

Los **módulos Custom** adecuados se pueden encontrar en la página 184.

Independent Systems



Independent Monitor

Independent Monitor	214
Componentes del sistema	216
Opciones de configuración	218

Independent Workplace

Independent Workplace	220
Componentes del sistema	221
Opciones de configuración	223

MOV:E

MOV:E	224
-------	-----



4

Independent Monitor

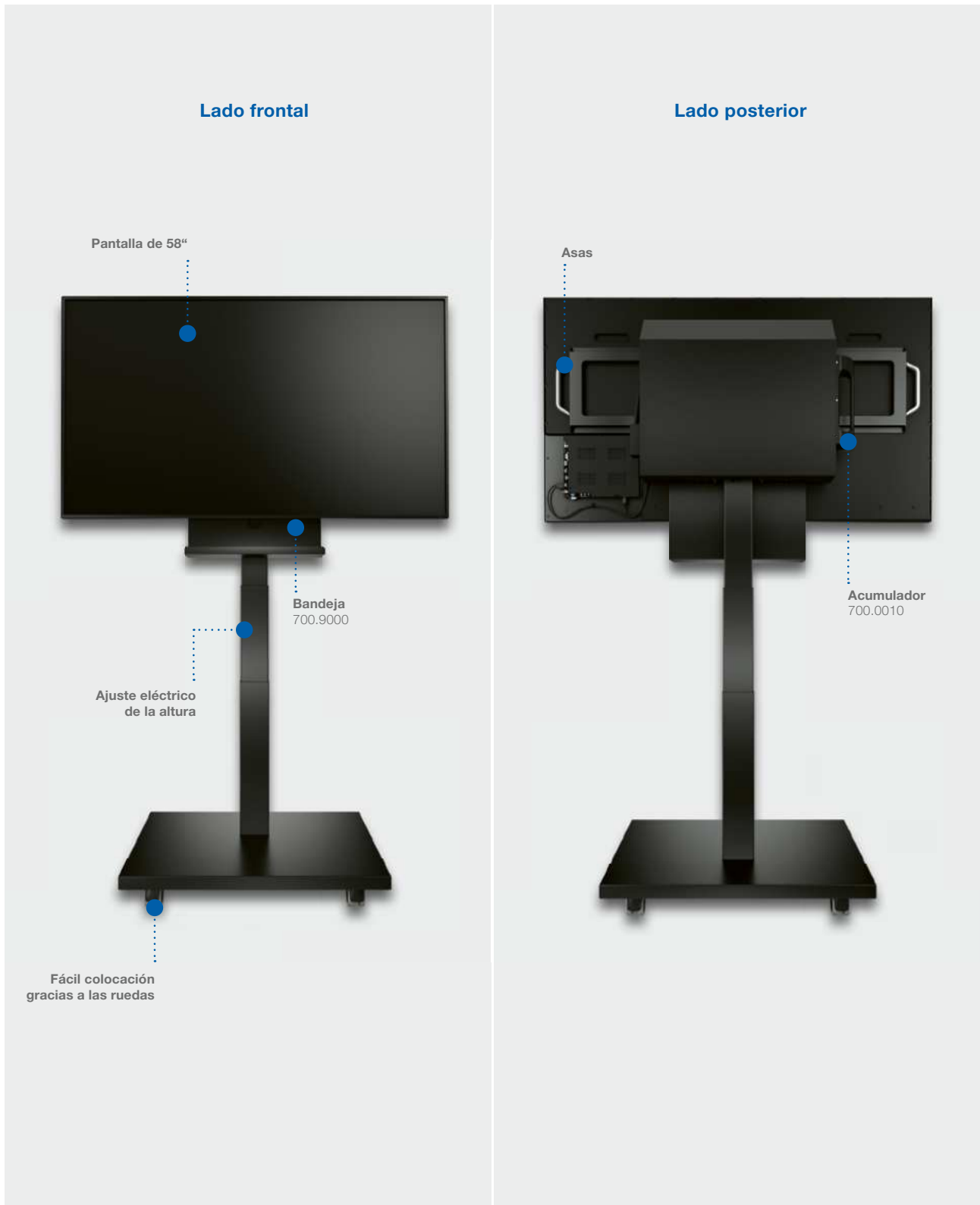
Presentación, videoconferencia o página web: compartir contenidos visuales con colegas, clientes y socios es un elemento central de la cotidianidad laboral moderna.

Independent Monitor de BACHMANN da un paso más en cuanto a flexibilidad para el trabajo en equipo: mediante el acumulador, el monitor puede utilizarse allí donde se necesita, independientemente de la infraestructura rígida como enchufes, conexiones de red o equipos con cable. Gracias a su fácil manejabilidad y a una duración de la batería de 6–8 horas, el monitor soporta la presentación inalámbrica durante todo un día de trabajo.

El indicador de estado integrado en el acumulador le permitirá saber en todo momento cuánto tiempo de autonomía le queda al Independent Monitor. Durante la noche, las baterías pueden cargarse completamente, de forma que al día siguiente estén disponibles para un uso fiable y eficiente. Gracias a la pantalla de alta resolución y a los altavoces integrados, pueden presentarse contenidos de audio y vídeo en alta calidad.

VENTAJAS

- **Plug and play**
- **Posibilidad de libre ubicación en el espacio**
- **Larga duración de la batería**
- **Puede equiparse con diversos componentes tecnológicos**
- **Ajuste de altura eléctrico**



Los **componentes del sistema** adecuados se pueden encontrar en la página 216.

Encontrará más información en nuestro folleto **Next Generation Office** y en www.bachmann.com.

Componentes del sistema

Carro portamedios

- Móvil con placa base
- Preparado para display CC de hasta 58" con caja de monitor y estación de acoplamiento con ajuste eléctrico de altura
- Chapa de acero pulverizado
- Distancia de los orificios VESA 300 x 100 mm, 300 x 200 mm, 300 x 300 mm, 300 x 400 mm, 300 x 500 mm, 400 x 100 mm, 400 x 200 mm, 400 x 300 mm, 400 x 400 mm, 400 x 500 mm

#	
700.3002	Negro similar a RAL 9005



700.3002

Pantalla

#	
700.4000	Monitor SWEDX SDS58K8-01 Pantalla LED profesional de 58" Formato de imagen 16:9 Resolución Ultra HD 3840 x 2160 Brillo: 350 cd/m ²



700.4000

Equipamiento de medios

#	
903.700	Barco Clickshare CS-100 Sistema de presentación WiFi
903.800	Bright Sign LS423 Reproductor de señalización digital



903.700



903.800

Accesorios

#	
---	--

Cable de conexión

149.0000	Cable de conexión para monitor SWEDX SDS58K8-01 0,6 m
149.0001	Cable de conexión para Barco Clickshare CS-100
918.200	Cable HDMI 2.0 1,0 m negro
918.201	Cable HDMI 2.0 3,0 m negro
149.0004	Cable de conexión para monitor SWEDX SDS58K8-01 2,0 m



903.710



903.711

Accesorios equipo de medios

903.710	Botón extra Barco Clickshare Dongle USB
903.711	Bandeja para botones Barco Clickshare
903.712	Paquete Barco Clickshare 2 x botones 1 x bandeja
903.810	Antena WiFi BrightSign



903.712

Accesorios carro portamedios

700.9000	Bandeja Chapa de acero en negro similar a RAL 9005
----------	--



903.810



700.9000

Opciones de configuración

¿Desea configurar el Independent Monitor según sus requisitos y utilizarlo en distintas situaciones? BACHMANN ofrece numerosas opciones para ello.

⋮

Principales opciones de configuración

Componentes del sistema	Basic Bundle 701.0011	Digital Signage Bundle 701.0013	Meeting Bundle 701.0015	Furniture Bundle 701.0017
Acumulador				
700.0010 Acumulador LI1000	•	•	•	•
700.0110 Cargador TL150 portátil	•	•	•	•
Carro portamedios				
700.3002 Carro portamedios negro similar a RAL9005	•	•	•	
Pantalla				
700.4000 Monitor SWEDX SDS58K8-01	•	•	•	•
Equipamiento de medios				
903.700 Barco Clickshare CS-100			•	
903.800 Bright Sign LS423		•		
Accesorios				
700.9000 Bandeja negro similar a RAL9005			•	
903.810 Antena WiFi BrightSign		•		
149.0000 Cable de conexión para monitor SWEDX SDS58K8-01 0,6 m	•	•	•	
149.0004 Cable de conexión para monitor SWEDX SDS58K8-01 2,0 m				•
149.0001 Cable de conexión para Barco Clickshare CS-100			•	•
918.200 Cable HDMI 2.0 1,0 m		•	•	
918.201 Cable HDMI 2.0 3,0 m				•
700.2010 Base de acoplamiento negro similar a RAL9005				•

Acumulador

700.0010



Cargador

700.0110



Base de acoplamiento

700.2010



Bandeja

700.9000



Barco Clickshare

903.700

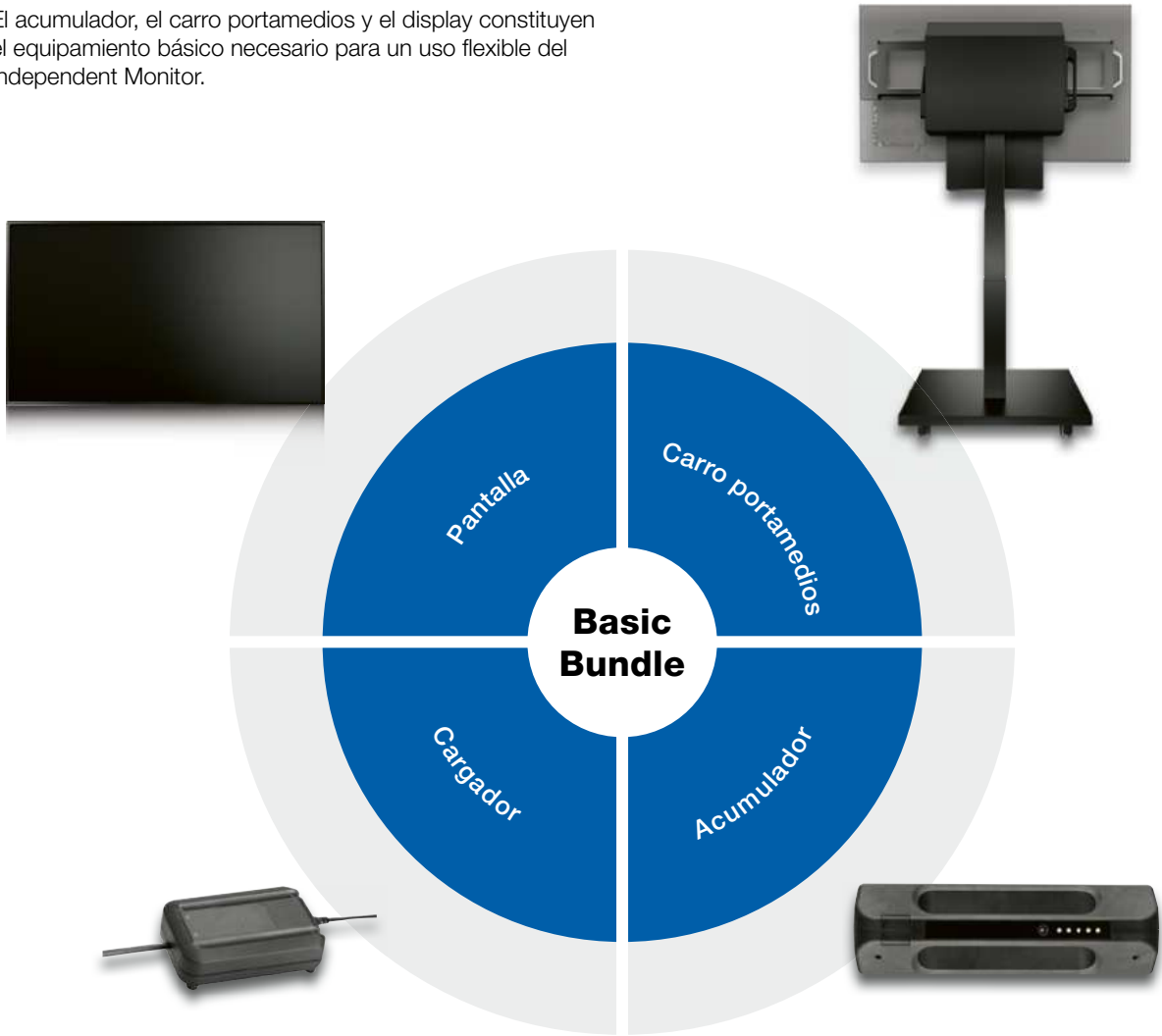


BrightSign

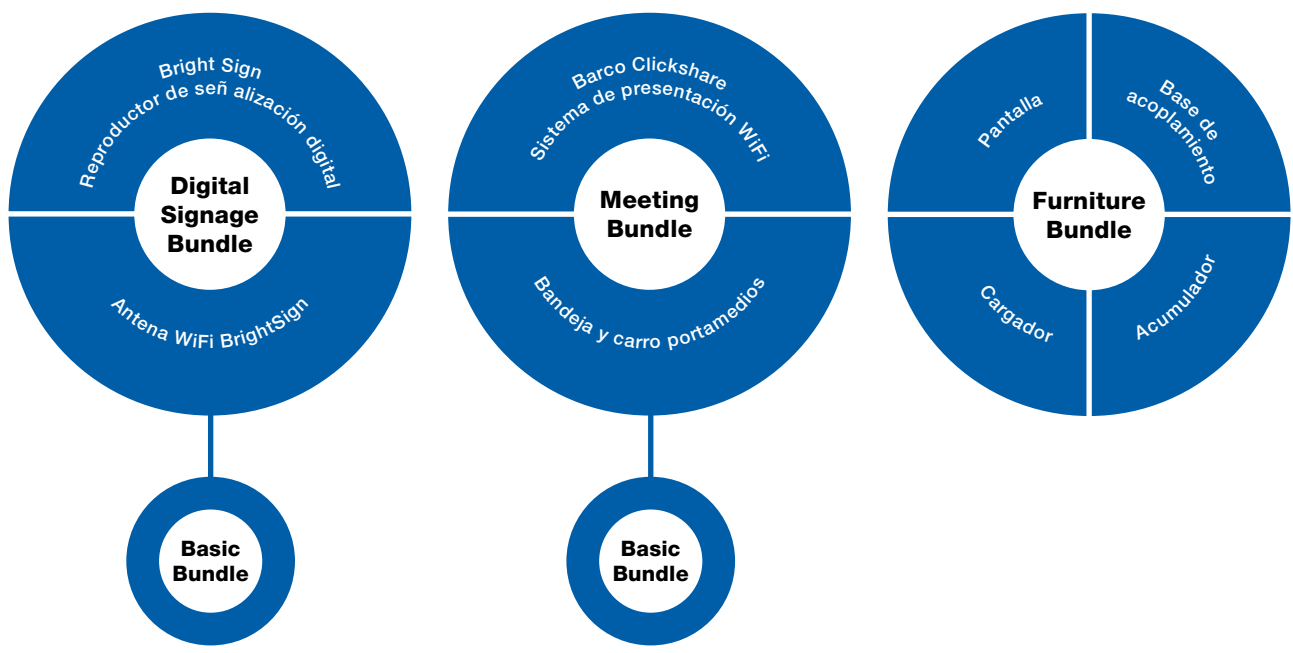
903.800

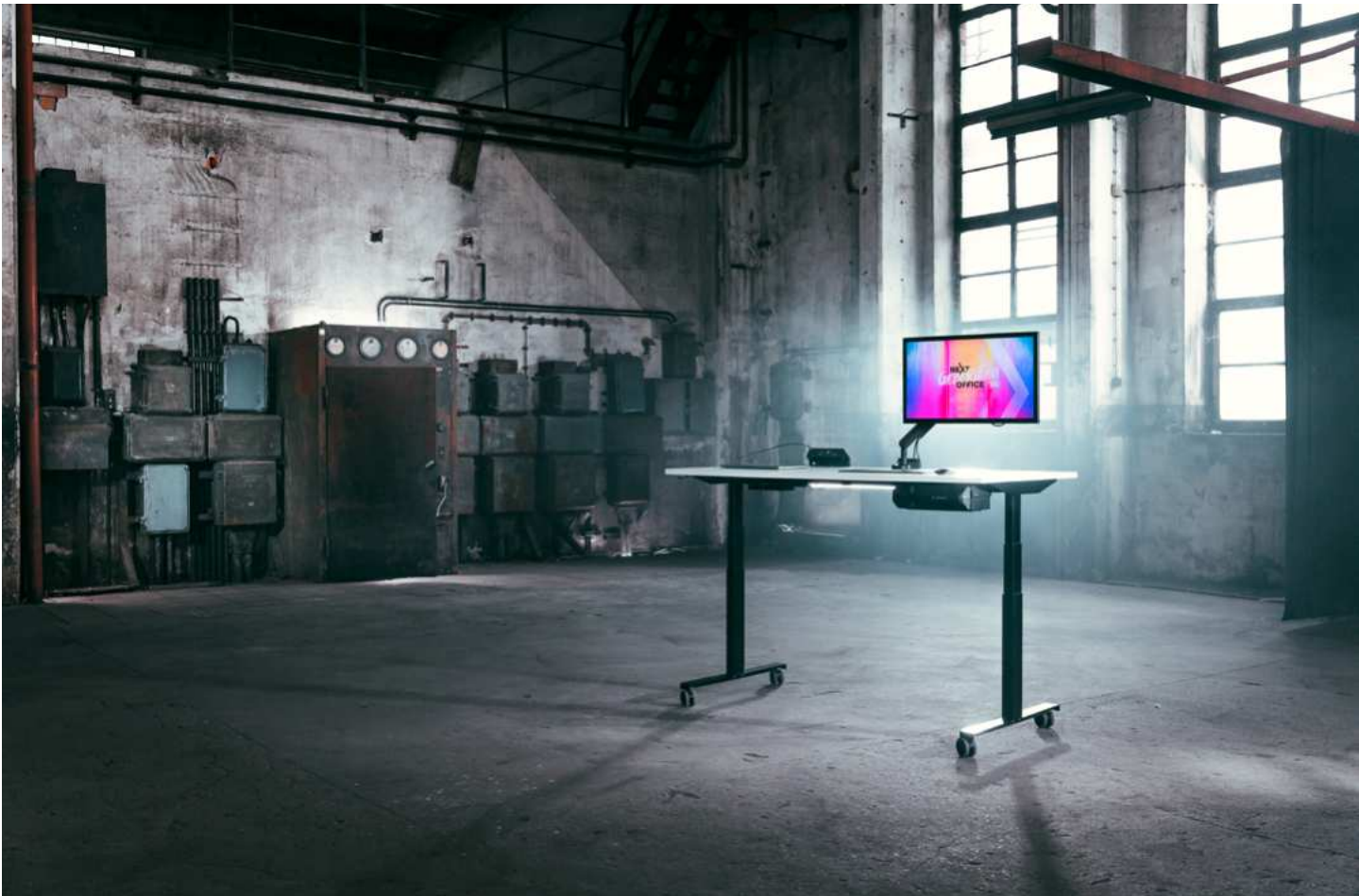


El acumulador, el carro portamedios y el display constituyen el equipamiento básico necesario para un uso flexible del Independent Monitor.



4





4

Independent Workplace

Trabajo basado en proyectos y flexible tanto individual como en equipo: gracias a Independent Workplace de BACHMANN, los puestos de trabajo del futuro son una realidad. Hoy ya es posible integrar distintos escenarios en el trabajo diario. Desde zonas móviles para el trabajo ocasional hasta puestos de trabajo completos: el sistema modular que plantea Independent Workplace posibilita la máxima flexibilidad.

El puesto de trabajo sin cables puede colocarse de forma flexible y móvil donde se desee, con independencia de la red eléctrica y de la infraestructura clásica del edificio. Independent Workplace se suministra como kit de sistema ampliable. Consta de componentes complementarios diseñados para ofrecer la movilidad y la espontaneidad necesarias. Un innovador sistema de acumulador permite el funcionamiento durante todo un día.

Como unidad de distribución de la energía, un multiconversor actúa de interfaz entre los distintos equipos y la alimentación de corriente. La tensión de la batería no regulada se transforma convenientemente para suministrar la tensión de servicio necesaria al hardware compatible.

VENTAJAS

- **Movilidad gracias al diseño sin cables**
- **Respaldo para los métodos de trabajo actuales**
- **Flexibilidad para reestructuración de edificios**
- **Máxima flexibilidad y espontaneidad**
- **Cambio sencillo del escenario de trabajo**

Componentes del sistema

Acumulador

#	
Acumulador	
700.0010	Acumulador LI1000 Acumulador portátil, capacidad de la batería 967 Wh, tensión de la batería 42-58 V CC Negro similar a RAL 9005
Cargador	
700.0110	Cargador TL 150 portátil Carga móvil del acumulador LI1000 Negro similar a RAL 9005
700.0111	Cargador TL 150 Fix Cargador para la carga fija del acumulador LI1000 Negro similar a RAL 9005



700.0010



700.0110

Display

#	
700.4010	Hannspree HP275CJB Pantalla LED profesional de 27" Formato de imagen 16:9 Resolución 1920 x 1080 Full HD Alimentación USB tipo C



700.4010

Distribución de la energía

#	
700.2010	Base de acoplamiento Alojamiento para el acumulador LI1000 Conexión para multiconversor o cargador TL 150 Fix Negro similar a RAL9005
700.1010	Multiconversor 1 x WIELAND GST15i2 (12 V CC / máx. 1,5 A), 1 x WIELAND GST15i2 (24 V CC / máx. 4,5 A), 3 x cargadores USB-A, 3 x cargadores USB-C PD 2.0 Negro similar a RAL 9005




700.2010



700.1010

Accesorios

#	
	
Cable de conexión	
918.201	Cable HDMI 2.0 3,0 m negro
918.200	Cable HDMI 2.0 1,0 m negro
149.0005	Cable de conexión Linak CBD6S 2,0 m Negro
149.0006	Cable de conexión LogicData SMARTNEO 2,0 m Negro
918.202	Cable de conexión USB 2.0 tipo C 2,0 m Negro
Cable de conexión USB 3.1 Lado 1: conector macho USB tipo C Lado 2: conector macho USB tipo C	
918.190	0,5 m Negro Conector macho negro
Adaptador multipuerto	
903.900	Startech Dual Monitor adaptador multipuerto USB-C Adaptador de USB-C a HDMI doble de 4K 100 W PD 3.0 2 x HDMI, 2 x USB-A, 1 x RJ-45 Conmutador de modo alternativo de DP
Brazo para monitor ZGX	
945.005	Brazo para monitor ZGX Crossbar para 2 monitores negro
945.006	Brazo para monitor ZGX Crossbar para 2 monitores blanco/plateado
Brazo para monitor ZG1	
945.001	Brazo para monitor negro similar a RAL9004
945.002	Brazo para monitor blanco similar a RAL9003
945.003	Brazo para monitor cromo brillante
Brazo para monitor ZG2	
945.010	Brazo para monitor negro similar a RAL9004 Juego compuesto de 2 brazos para monitor
945.011	Brazo para monitor blanco similar a RAL9003 Juego compuesto de 2 brazos para monitor
945.012	Brazo para monitor cromo brillante Juego compuesto de 2 brazos para monitor
Accesorios cargador TL 150	
700.0112	Soporte del cargador TL 150 Fix Alojamiento para el cargador TL 150 Fix



918.190



945.003
cromo brillante



945.012



945.006
blanco/plateado

Encontrará más información en nuestro folleto **Next Generation Office** y en www.bachmann.com.

Opciones de configuración

Resumen Independent Workplace

#	Designación	Independent Workplace Touch Down Bundle 701.1000	Independent Workplace Single Display Bundle 701.1001	Independent Workplace Dual Display Bundle 701.1002	Independent Workplace Ladestation Bundle 701.1003
700.0010	Acumulador LI1000	•	•	•	
700.1010	Multiconversor	•	•	•	
700.2010	Base de acoplamiento	•	•	•	•
700.0110	Cargador TL150 portátil	•	•	•	
700.0111	Cargador TL150 Fix				•
700.0112	Soporte para cargador TL150 Fix				•
700.4010	Hannspree HP275CJB		•	••	
903.900	Adaptador multipuerto USB C para dos monitores Startech			•	
918.201	Cable HDMI 2.0		•	••	
918.202	Cable de conexión USB 2.0 tipo C		•	••	
918.190	Cable de conexión USB 3.1 tipo C		•	•	



4

MOV:E

Si se busca independencia de la infraestructura del edificio y los cables de conexión, MOV:E es la solución ideal. El acumulador de energía XXL ofrece suficiente alimentación para el funcionamiento y la carga de todos los dispositivos de la oficina, desde portátiles hasta pizarras digitales.

El diseño del producto convence por su estilo sobrio y atemporal y por la calidad de los materiales. MOV:E está disponible en negro elegante o sofisticado aluminio. Colores personalizados disponibles previa consulta. Los accesorios opcionales, como un adaptador para un candado, completan la funcionalidad de MOV:E.

El acumulador de energía XXL extrapotente MOV:E «Made in Germany» cumple los requisitos de seguridad más estrictos conforme a la certificación VDE (IEC). We like to MOV:E it, MOV:E it!

VENTAJAS


- **Plug and Play con toma tierra (CEE7/3), USB A y USB C**
- **Alimentación de corriente flexible y móvil**
- **Fácil manejo**
- **Carga rápida**
- **Diseño con propiedades táctiles**

DISTINCIONES



DESIGN PLUS
powered by: **light+building**
2022

MOV:E Power Unit

#	
Enchufe con puesta a tierra USB A&C Charging	
702.5000	MOV:E Power Unit 1 x CEE7/3 2 x cargadores USB A 5 V CC 2 x cargadores USB C 20 V CC 220 W 230 Wh Carcasa de aluminio de color negro anodizado Con asa Incl. fuente de alimentación, negro
Enchufe con puesta a tierra USB A&C Charging Incl. adaptador para candado de seguridad	
702.5090	MOV:E Power Unit 1 x CEE7/3 2 x cargadores USB A 5 V CC 2 x cargadores USB C 20 V CC 220 W 230 Wh Carcasa de aluminio de color negro anodizado Con asa Incl. adaptador para candado de seguridad Incl. fuente de alimentación, negro
USB A&C Charging	
702.5100	MOV:E Power Unit 4 x cargadores USB A 5 V CC 4 x cargadores USB C 20 V CC 220 W 230 Wh Carcasa de aluminio de color negro anodizado Con asa Incl. fuente de alimentación, negro
USB A&C Charging Incl. adaptador para candado de seguridad	
702.5190	MOV:E Power Unit 4 x cargadores USB A 5 V CC 4 x cargadores USB C 20 V CC 220 W 230 Wh Carcasa de aluminio de color negro anodizado Con asa Incl. adaptador para candado de seguridad Incl. fuente de alimentación, negro




702.5000



702.5090

Accesorios

#	
Estación base	
702.5200	Estación base MOV:E 100–240 V CA 24 V CC 5 A Plástico negro
Soporte / repisa	
702.5300	Soporte MOV:E para Samsung Flip 55" para enganchar con asa Material Multiplex blanco



702.5200

Encontrará más información en nuestro folleto **Next Generation Office** y en www.bachmann.com.

Brazos para monitores



ZG1

BRAZO PARA MONITOR ZG1 230
.....

ZG2

BRAZO PARA MONITOR ZG2 232
.....

ZGX

BRAZO PARA MONITOR ZGX 234
.....



El camino inteligente:

La herramienta adecuada siempre a mano debajo de los embellecedores magnéticos.



Fácil montaje:

Ya no hace falta arrodillarse debajo del escritorio. Con los ángulos de soporte ahora es posible fijar el zócalo desde arriba sin esfuerzo.



Sorprendentemente fuerte:

Nuestros brazos para monitores demuestran su fuerza soportando monitores de hasta 11 kg de peso y 34" de tamaño.



Protección antirrebote:

La función de bloqueo a 180° evita que el monitor pueda chocar con la pared.



5

BRAZO PARA MONITOR ZG1

El brazo para monitor ZG1 destaca tanto por su ergonomía y facilidad de ajuste, como por su excelente diseño. En línea con el concepto de «clean desk», los cables quedan ocultos detrás de unas solapas fáciles de retirar. Unos embellecedores magnéticos completan el atractivo y moderno diseño.

Respecto a la funcionalidad, seduce su gran estabilidad: el brazo soporta monitores grandes (3-11 kg, < 34") sin ningún problema gracias al sistema de muelles. Es posible realizar un ajuste individual y seguro gracias al rango de rotación de 360° con función de bloqueo inteligente a 180°. El brazo para monitor ZG1 es fácil de instalar con la práctica herramienta de montaje que se encuentra detrás de los embellecedores desmontables.

Para evitar choques debajo de la mesa, los ángulos de soporte se fijan al borde de la mesa desde arriba.

VENTAJAS

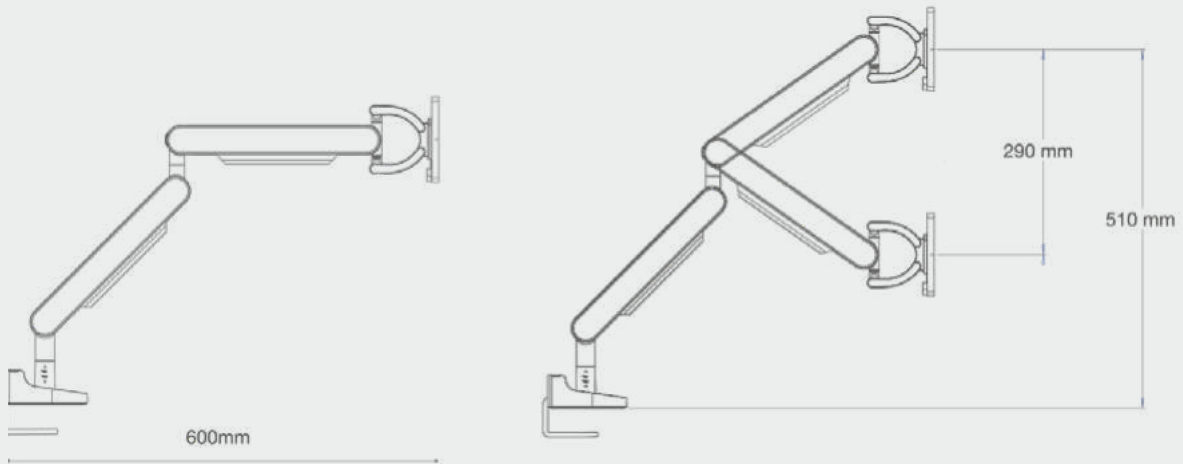
- **Puede montarse desde arriba**
- **Capacidad de carga hasta 11 kg**
- **Clean desk gracias a los cables ordenados**
- **Posibilidades flexibles de ajuste**

DISTINCIONES





Total flexibilidad **de movimiento**



Dimensiones en mm



romo brillante



negro



blanco

5

Brazo para monitor ZG1

- Material: aluminio
- Dimensiones: 600 x 510 mm
- Montaje: montaje sencillo desde arriba mediante ángulo de soporte.
- Tamaño del monitor 17"-34"
- Capacidad de carga hasta 11 kg
- Monitor no incluido en el volumen de suministro

#	
---	--

945.001	Brazo para monitor negro similar a RAL9004
945.002	Brazo para monitor blanco similar a RAL9003
945.003	Brazo para monitor cromo brillante



945.003
cromo brillante



5

BRAZO PARA MONITOR ZG2

Diferentes situaciones de trabajo, sujeción perfecta: ¡máxima flexibilidad! El brazo para monitor ZG2 lo hace posible. Solo o en equipo: con los brazos independientes, las pantallas pueden ajustarse individualmente. El brazo destaca tanto por su ergonomía, como por su diseño. La guía de cables integrada procura orden en la mesa, pues los cables quedan ocultos detrás de unas solapas fáciles de retirar.

Su funcionalidad es asimismo notable. El ZG2 soporta sin problemas dos monitores grandes (<11 kg, <34"). La rotación de 360° con bloqueo inteligente a 180° garantiza un ajuste individual y seguro. El rango de inclinación de 20° hacia delante y 35° hacia atrás permite mayor individualización. Montar el brazo del monitor es muy sencillo gracias al práctico juego de herramientas de montaje.

VENTAJAS

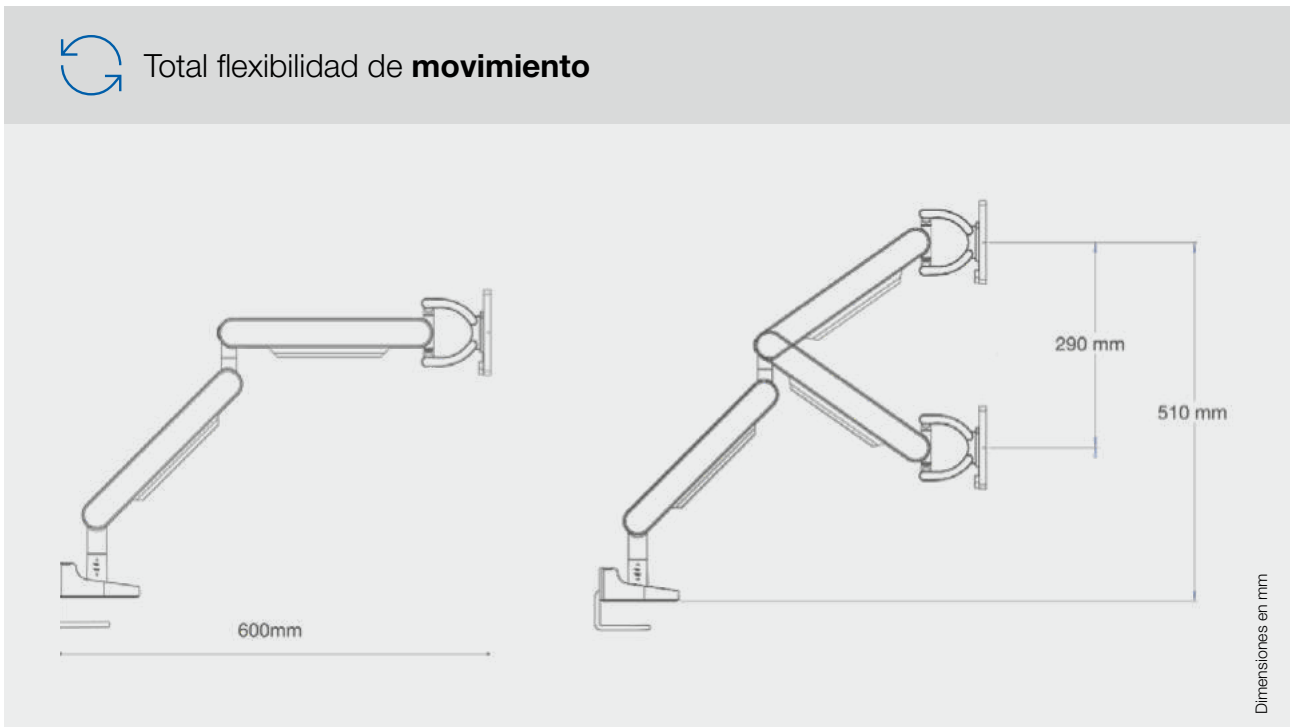
- **Dos brazos giratorios independientes**
- **Posibilidades flexibles de ajuste**
- **Fácil montaje**
- **Trabajo en equipo más fácil**
- **Construcción altamente ergonómica**

DISTINCIONES





Total flexibilidad de **movimiento**



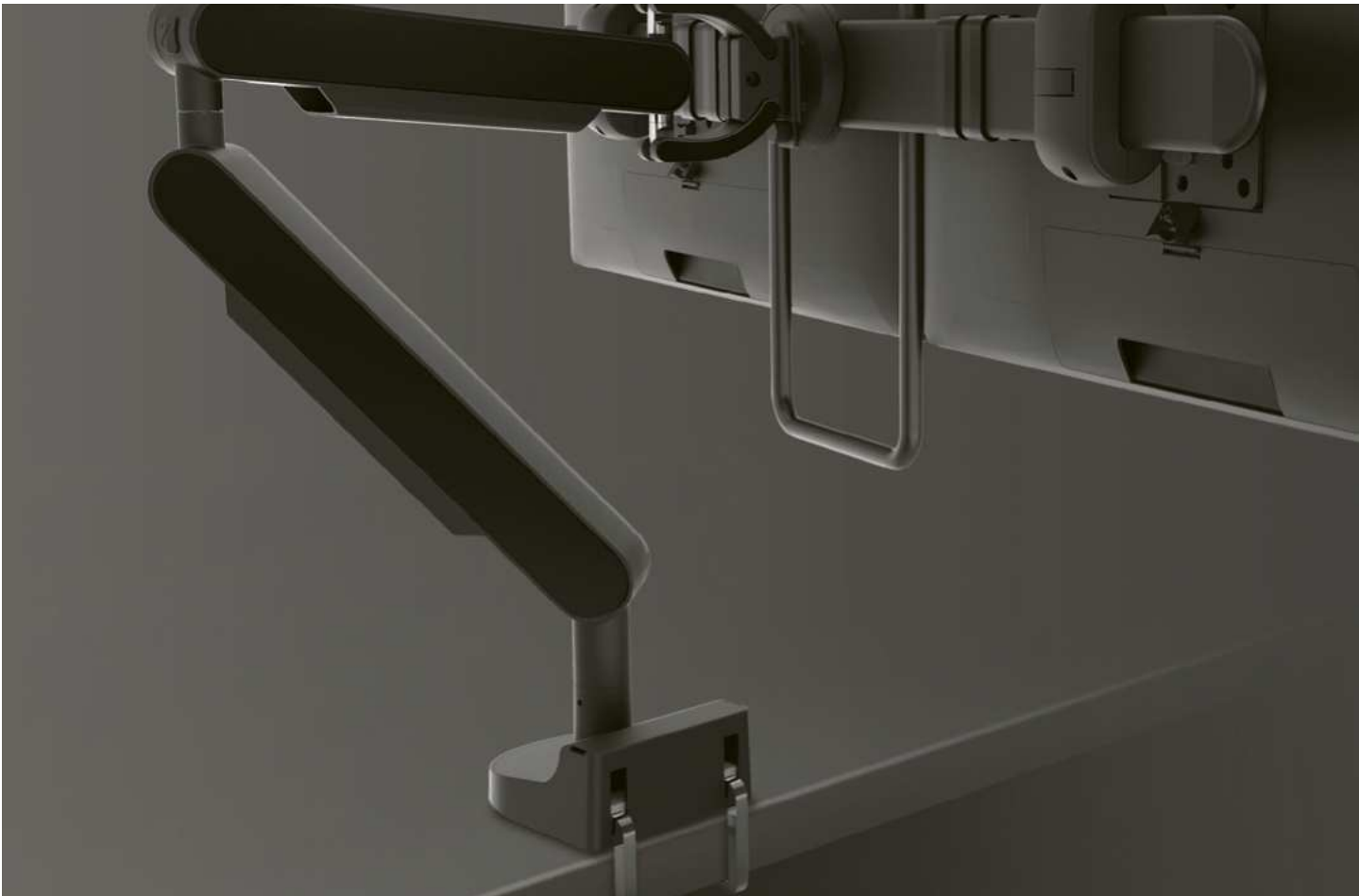
Brazo para monitor ZG2

- Material: Aluminio
- Dimensiones: 600 x 510 mm
- Montaje: montaje sencillo desde arriba mediante ángulo de soporte.
- Tamaño del monitor 2 x 30" (peso principal)
- Capacidad de carga hasta 11 kg
- Monitor no incluido en el volumen de suministro

#	
Brazo para monitor ZG2	
945.010	Brazo para monitor negro similar a RAL9004 Juego compuesto de 2 brazos para monitor
945.011	Brazo para monitor blanco similar a RAL9003 Juego compuesto de 2 brazos para monitor
945.012	Brazo para monitor cromo brillante Juego compuesto de 2 brazos para monitor



945.012



5

BRAZO PARA MONITOR ZGX

Nuevo o como ampliación: el ZGX es un complemento perfecto para el ZG1. Gracias al estable travesaño, el brazo para monitor soporta dos pantallas sin ningún problema. Las pantallas se pueden ajustar cómodamente, lo que garantiza ergonomía en el puesto de trabajo. Como es habitual, la guía de cables invisible procura orden en la mesa. El brazo para monitor está disponible en los colores plateado-blanco y negro.

Funcionalidad habitual: el brazo también soporta monitores grandes (< 5 kg, < 27") sin ningún problema. El práctico mango ofrece un ajuste individual y seguro, ya que permite colocar las pantallas en la posición deseada. El giro de 360° con función de bloqueo a 180° completa las prestaciones de movilidad. El travesaño del ZGX se puede montar de forma cómoda.

VENTAJAS

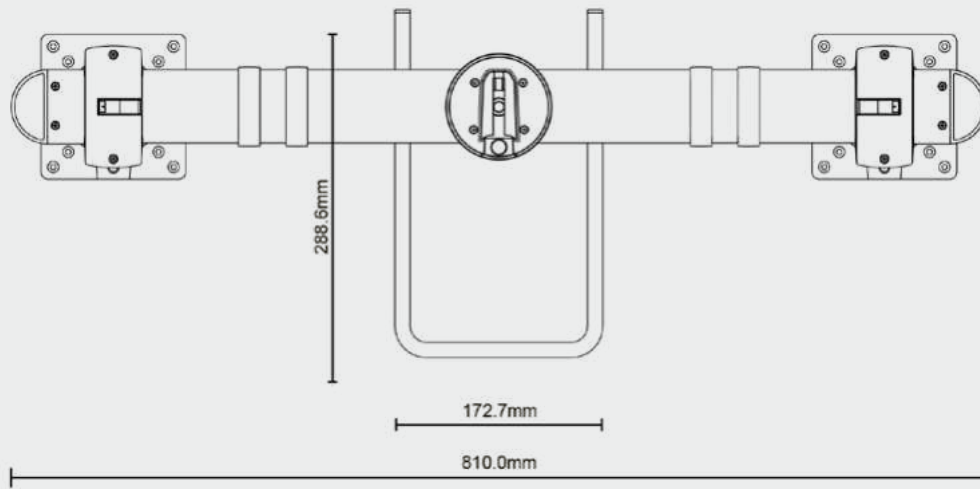
- **Fácil montaje**
- **Capacidad de carga hasta 10 kg**
- **Adaptación intuitiva**
- **Comodidad de manejo**
- **Cables ordenados**

DISTINCIONES





Total flexibilidad de **movimiento**



Dimensiones en mm



blanco/plateado

5

Brazo para monitor ZGX

- Material: Aluminio
- Dimensiones: 810 x 288 mm
- Montaje: Fácil montaje para la ampliación del ZG1
- Tamaño del monitor 2 x 27" (peso principal)
- Capacidad de carga de 3 a 4,6 kg por monitor
- Monitor no incluido en el suministro

#	
945.005	Brazo para monitor ZGX Crossbar para 2 monitores negro
945.006	Brazo para monitor ZGX Crossbar para 2 monitores blanco/plateado



945.006
blanco/plateado

Lámparas



Móvil

Linternas de barra / lámparas manuales	238
Lámparas de trabajo profesionales	239
Trípode profesional con soporte atornillado	240

Estacionario

Focos LED	241
Material de iluminación	242
Accesorios	243

Linternas de barra / lámparas manuales

Lámpara manual LED con batería

- Soporte magnético
- plástico
- Fuente de alimentación de 230 V~
- Cargador para el coche
- Con interruptor
- Embalaje individual en blíster
- Ø 6 cm

#		
Lámpara manual LED con batería		
394.188	60 LED 3,6 W con 1 soporte magnético Longitud: 42 cm	
394.190	160 LED 9,6 W con 2 soportes magnéticos Longitud: 53,5 cm	




394.188



394.190

Linterna de barra

- Lámpara fluorescente de 8 W
- No reemplazable con reflector integrado
- Balasto electrónico incorporado en el mango, 50 Hz
- Versión plástica con tubo protector resistente a los impactos y gancho giratorio
- 5,0 m H05RN-F 2 x 0,75 mm² cable de alimentación con Euroenchufe 2,5 A
- IP20, bombilla incluida

#		
394.184	Negro Ø 1,5 cm Longitud sin ganchos: 46,5 cm	



394.184

Linterna de barra profesional con lámpara de bajo consumo

- 11 W / 250 V~, IP54
- Luz reemplazable, sin deslumbramiento y agradable
- Diseño de goma resistente al aceite con tubo protector resistente a los impactos
- Reflector integrado y gancho de suspensión estable
- 5,0 m H05RN-F 2 x 1,00 mm² cable de goma con clavija perfilada
- Diseño protegido contra salpicaduras de agua y polvo
- Lámpara incluida (Dulux S 11 W)


#		
720.006	Negro Clase de protección II doble aislamiento Longitud: 40 cm	



720.006

Lámpara manual de goma

- Portalámparas E27, máx. 100 W / 250 V~
- Intercambiable, con cristal de protección
- Versión de goma resistente al aceite
- Cesta de metal con gancho de suspensión integrado, sin fuente de luz
- Longitud: 27 cm

#		
394.183	Cable de alimentación de 5,0 m H05RN-F 2 x 1,0 mm ² con conector macho IP44 Clase de protección II doble aislamiento negro	
394.187	Sin cable IP40 negro	
910.1011	Vidrio de repuesto Vidrio protector	



394.183

Lámparas de trabajo profesionales

Focos LED Magnum Future

#	
720.035	2 x cajas de enchufe con puesta a tierra en lado posterior 5 m H07RN-F 3 x 1,5 mm ² SMD LED 32 W / 250 V~ IP44



720.035

Luz móvil halógena

- Cable de 2 m: H05VV-F3G 1,00 mm² con conector macho
- Se incluye una lámpara R7S de 400 W
- Carcasa de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración
- Marco de ajuste continuo en negro con asa de transporte

#	
720.013	Negro 400 W IP44



720.013

Luz móvil halógena con trípode

- Cable de 2 m: H05RN-F3G 1,00 mm² con conector macho
- Se incluye una lámpara R7S de 400 W
- Carcasa de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración
- Trípode con articulación de aluminio fundido a presión | altura ajustable hasta 2 m
- Con una práctica bobina de cable
- Para uso en exteriores

#	
722.009	Color del trípode amarillo Carga 5-7 kg 400 W IP44



722.009

Trípode profesional con soporte atornillado

Trípode profesional con soporte atornillado

- Para un foco
- Longitud extendida: 200 cm
- Longitud retraída: 108 cm
- Distancia entre los pies: 92 cm
- Diámetro de pie: 3,5 cm
- Capacidad de carga: 15 kg
- Peso del producto: 2,2 kg
- Trípode profesional con cabezal de clic
- Para sujetar un foco, con dos suspensiones adicionales para dos focos más
- Montaje rápido y sin herramientas
- Longitud extendida: 200 cm
- Longitud retraída: 108 cm
- Distancia entre los pies: 92 cm
- Diámetro de pie: 3,5 cm
- Capacidad de carga: 15 kg
- Peso del producto: 2,3 kg

#	
730.009	Negro con soporte del tornillo
730.010	Negro con cabezal de clic




730.009

Focos LED

Foco LED con chip

- Carcasa de fundición a presión de aluminio
- Reflector giratorio y bloqueable con vidrio de seguridad
- Clase de eficiencia energética: F/G
- Para uso permanente en exteriores
- Opciones prácticas de suspensión, posicionamiento y sujeción
- Color de la luz 4000K | ángulo de emisión 120°
- 230 V / 16 A / 50-60 Hz

#	
Sin detector de movimiento Con cable con cubierta de goma IP65	
720.0362	Chip LED Samsung de 80 W Aprox. 6800 lúmenes 2 m H07RN-F 3G 1.5 mm ² con clavija con puesta a tierra
720.047	Chip LED Samsung de 120 W Aprox. 10200 lúmenes 2 m H07RN-F 3G 1.5 mm ² con clavija con puesta a tierra



Material de iluminación

Cadena de luces

- Con conector macho y pieza final
- Dimensiones exteriores aprox. 5,30 x 13,30 mm
- Incluye conector macho de goma y pieza final con gancho
- Sin bombilla
- Solo en combinación con lámpara LED máx. 1 W / 2 W P45 / 4 W A60

#		
740.005	Cable de 10 m Con 10 portalámparas E 27 verde	
740.006	Cable de 20 m Con 20 portalámparas E 27 verde	



740.005

Portalámparas

#		
Portalámparas E 27 Para uso en exteriores Termoplástico resistente al calor y a la intemperie		
740.000	Máximo 40 W Clase de protección II / IP44 Hasta 165 °C sin anillo de sellado Protegido contra las salpicaduras de agua cuando se usa con el anillo de sellado (740.001 / 740.012) – debe pedirse por separado	
Portalámparas con zócalo de fijación negro Para fijación sobre una base firme Para uso en exteriores solo con junta de goma Anillo de sellado (740.001 / 740.012) – debe pedirse por separado		
740.010	E 14 Distancia entre los tornillos de fijación: 40 mm	
740.011	E 27 Distancia entre los tornillos de fijación: 46 mm	



740.000

740.011

Anillo de sellado para portalámparas


- Para equipar o actualizar los portalámparas de las cadenas de luces para uso en exteriores
- Garantiza la protección contra el goteo de agua cuando la bombilla está orientada hacia abajo

#		
740.001	E 27 negro	
740.012	E 14 negro	



740.001

Accesorios para cadenas de luces

#		
Caja de derivación		
740.015	Caja de derivación Para cables planos H05RN H2-F, 5,0 x 13,0 mm	
Pieza final para el cable de iluminación		
740.004	Pieza final para el cable de iluminación Negro DIN 0282 Con gancho de suspensión	
Acoplamiento de cable plano para el cable de iluminación		
740.003	Acoplamiento de cable plano para el cable de iluminación Negro DIN 0282 Con tapa plegable y suspensión Sin contacto de puesta a tierra	
Conector macho de cable plano para el cable de iluminación 16 A / 250 V~		
740.002	Conector macho de cable plano para el cable de iluminación 16 A / 250 V~ Negro Para cables H05RN H2-F2x 1,5 mm ² ejecución de goma maciza Para cables H05RN H2-F2x 1,5 mm ² versión de goma sólida Sin contacto de puesta a tierra	
Clavija con salida lateral del cable de goma sólida		
740.017	Clavija con salida lateral del cable de goma sólida Negro IP44 Para cables planos Con bloqueo rápido Con pinzas de superficie	



740.015

740.004



740.003

740.002



740.017

Accesorios

Portalámparas E27 con piquete de puesta a tierra

- Carcasa de plástico con sello, protegida contra salpicaduras de agua
- El cuerpo de la lámpara puede girar
- Solo en combinación con la lámpara PAR38 de 80 W (no incluida)

#	
720.000	Negro IP44 Cable de 2,0 m: H05RN-F 2 x 1,00 mm ² con clavija contour



720.000

Portalámparas, ensamblado

- Portalámparas E 27 de plástico 60 W
- 0,2 m H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- 250 V~ | 4 A | T180

#	
---	--

Con borne enchufable

- | | |
|----------|--------|
| 641.1711 | Negro |
| 641.2711 | Blanco |

Con borne roscado de 2 polos

- | | |
|----------|-------|
| 641.1701 | Negro |
|----------|-------|



641.1701
Imagen similar



641.1711



Portalámparas con transformador

#	
730.005	E 27 a E 14 Rosca exterior: E 27 Rosca interior: E 14 Rosca: Latón Aislamiento: plástico
730.008	E 40 a E 27 Rosca exterior: E 40 Rosca interior: E 27 Rosca: Latón Aislamiento: porcelana



730.005



730.008

Borne de porcelana

#	
Para secciones de cable de hasta 2,50 mm² Sin protección de cable, resistente al calor hasta 300°C / temperatura rango de baja tensión	
950.000	1 polo Dimensiones: 17 × 9,5 × 12 mm Diámetro del orificio aprox. 3,1 mm
950.013	3 polos con orificio de fijación en el centro Dimensiones: 33 × 19 × 16 mm Diámetro del orificio aprox. 4,3 mm
950.002	2 polos con orificio de fijación en el centro Dimensiones: 21 × 18 × 16 mm El diámetro del orificio es de aproximadamente 4,3 mm



950.000



950.013



950.002

Interruptor crepuscular para exteriores IP44 serie 8813 | 97 x 65 x 43 mm

- 230 V~ | 50 Hz
- 16 A de carga óhmica, 8 A de carga inductiva
- El interruptor crepuscular se puede ajustar, a elegir, para 1 a 9 horas o solo para atenuación
- Umbral de encendido 10 lux | umbral de apagado por encima de 15 lux
- Temperatura de trabajo: -40 °C a +40 °C
- Cable: 15 y 18 cm H07RN-F

#	
924.193	Negro con temporizador IP44



924.193

Interruptor crepuscular DS-A serie 8812 | 34 x 23 x 16 mm

- 230 V~ | 50 / 60 Hz | +/- 10 %
- Carga máx. 100 VA a t = -20 °C a +35 °C
- Corriente de carga máx. 430 mA
- Umbral de conexión aprox. 5-10 lux | umbral de desconexión aprox. 30-40 lux
- Carcasa de fundición
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- Ángulo de apertura 30 grados
- 1 ud. en blíster

#	
924.171	Blanco con un sensor externo Longitud 250 mm



924.171

Arranque de impulsos serie 8600

- Encendido inmediato (arranque rápido)
- Para lámparas fluorescentes, reduce los costes de mantenimiento y recambio de las lámparas fluorescentes
- Protege el medio ambiente
- 10 años de garantía, -30 °C a +75 °C

#	
924.168	EFS 600 / 200-260 V 4-125 W



924.168

Carcasa de silicona serie MAXI 1000

- Para lámparas halógenas de espejo de luz fría 6U 5,3, Ø 51 mm, 12 V~, máximo 35 W
- No use lámparas Cool-Beam
- Aislamiento triple | sin lámpara

#	
---	--

Con cable y portalámparas de cerámica

924.224	Transparente
924.225	Blanco

Con cable y portalámparas de cerámica | vertido | Ud. emb. 50 uds. por bolsa

924.332	Blanco
---------	--------

Sin cable y portalámparas de cerámica | vertido | Ud. emb. 50 uds. por bolsa

924.334	Blanco
---------	--------



924.224

Anillos decorativos serie 1002

- Para carcasa de silicona MAXI serie 1000
- Dimensiones: interior 5 cm, exterior 8 cm

#	
924.250	Acero inoxidable mate y cepillado



924.250

Carcasa de silicona para focos empotrados serie MAXI 1000 GU10

- Carcasa de silicona para focos empotrados MAXI para lámparas halógenas y LED de alta tensión con base de lámpara GU10
- Ø: 51 mm | 230 V~ | máx. 35 W o bombilla LED GU10 hasta 5 W

#	
924.350	Blanco
924.352	Transparente
924.355	Gris (similar a RAL7016)

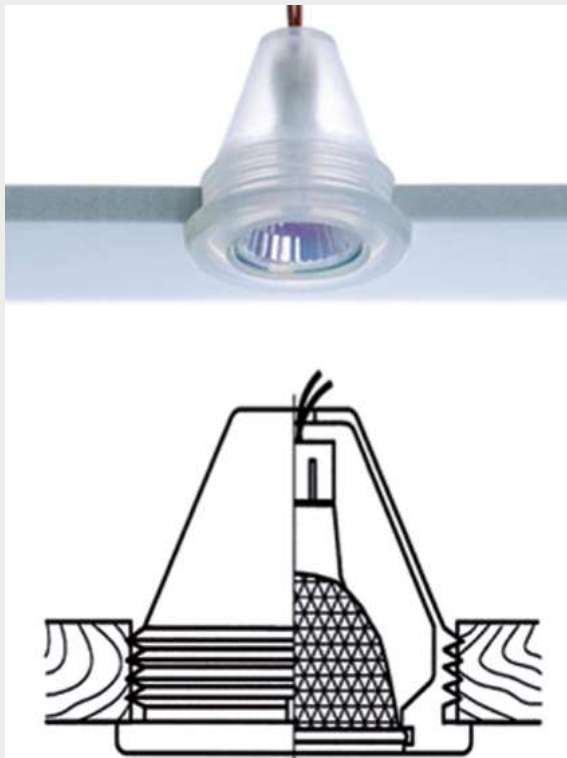


924.350



924.355

Carcasa de silicona MAXI para proyectores halógenos de bajo voltaje



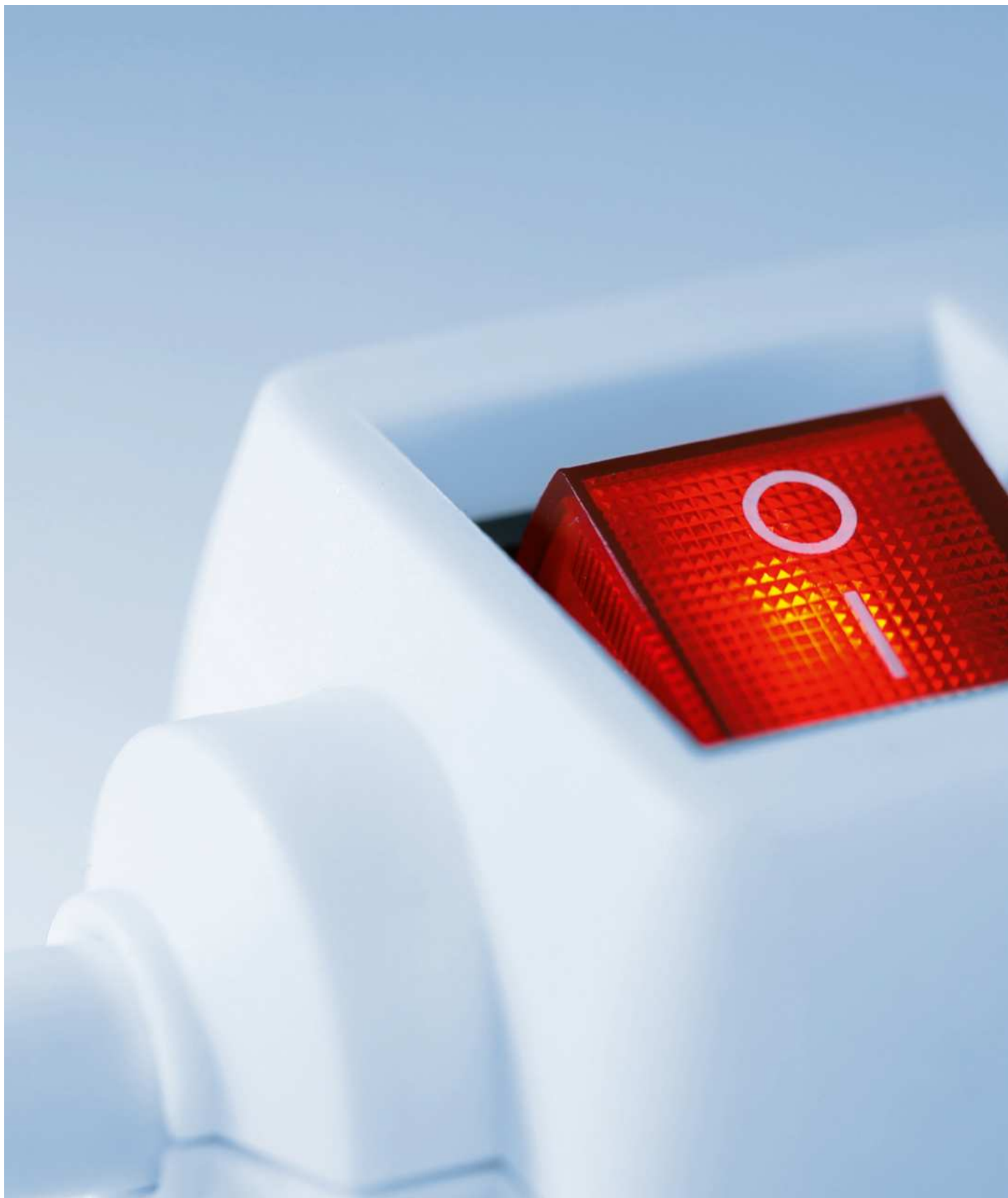
La silicona de la carcasa MAXI es un material elastómero de tecnología avanzada, resistente a altas temperaturas con propiedades sobresalientes y, con ello, apto para una amplia gama de campos de aplicación:

- Totalmente inoxidable
- Resistente a rayos UV, ozono y envejecimiento
- Resistente al calor y al frío
- Muy resistente a la intemperie y el clima marítimo
- Montaje y desmontaje rápido y sin problemas
- Sin necesidad de montaje de piezas individuales
- Cambio de lámpara sin necesidad de herramientas
- Sin anillos metálicos molestos
- Posibilidad de uso también para diseño de comercios y stands de ferias (¡adaptación de decorados!)
- Tecnología de montaje rápido
- Fijación sin resortes

Montaje en:

- Material macizo de diferentes grosores
- En material frágil como cartón yeso, tableros de fibras, tableros de aglomerado, etc.

Accesorios electrotécnicos



inter BÄR

Interruptor/pulsador	250
.....
Productos especiales	250
.....

Interruptor/pulsador

Conmutadores intermedios de cordón de la serie 8075

- 2 A / 250 V~ CA | interruptor de desconexión de 1 polo
- Carcasa y descarga de tracción atornilladas
- Borne de unión para el conductor neutro
- Para cable plano de doble aislamiento 2 x 0,75 mm²

#	
924.084	Carcasa blanca Tecla basculante blanca



924.084

Conmutador de botón pulsador

- Interruptor de desconexión de 1 polo
- Fijación central M 10 x 1 mm | contactos atornillados
- Tuerca de campana roscada

#	
Conmutadores de botón pulsador de la serie 3030 2(1) A / 250 V~ T 85 °C Tuerca de campana roscada, posición de conmutación constante	
924.1430	Botón negro Longitud de rosca 7,5 mm

Productos especiales

Sistema de conexión de lámparas FILUXX serie 1500

- Instalación de lámparas de techo conforme a las normativas
- Cuerpo del sistema y conector del sistema FILUXX
- Hasta 10 kg de capacidad de carga

#	
Filux serie 1500	
924.356	Blanco Incluye enchufe para cavidad en el techo, placa de zócalo y anillo embellecedor



924.356



La **regleta de caja de enchufe con protección contra sobrecargas** soluciona los problemas causados por el funcionamiento simultáneo de dos equipos, p. ej., una lavadora y una secadora, con consumo energético elevado en un mismo cable de alimentación. Se evita que salte el fusible, así como la necesidad de tender nuevos cables. Se posibilita un funcionamiento simultáneo de ambos equipos, ya que la regleta de caja de enchufe con protección contra sobrecargas desconecta la secadora durante la fase de calentamiento de la lavadora. Al finalizar dicha fase, la secadora vuelve a conectarse automáticamente. En las secadoras electrónicas, deberá observarse el manual de instrucciones.

Distribución de la energía IT



Power Distribution Units (PDU)

Variantes de PDU Basic 19"	
1U IEC 60320 (C13, C19)	254
.....	
Variantes de PDU Basic 19"	
1U específicas de país	256
.....	
PDU Basic 19" >1U	259
.....	
Variantes de PDU Basic	
1U IEC 60320 (C13, C19)	261
.....	
Variantes de PDU Basic	
1 U específicas de país	263
.....	
Inline PDU Basic 1U	265
.....	
BlueNet:	
soluciones inteligentes	268
.....	
BN0500	278
.....	
BN2000	280
.....	
BN3000	282
.....	
BN3500	284
.....	
BN7000	286
.....	
BN7500	288
.....	
BN3000 Inline	290
.....	
Accesorios	292
.....	



Variantes de PDU Basic 19" 1U IEC 60320 (C13, C19)

PDU (Power Distribution Unit) de dimensiones compactas 1U. Para montaje horizontal en el rack del servidor de 19" y otras áreas en las que los equipos informáticos se alimenten mediante **tomas IEC 60320 C13 y C19**. El robusto perfil de aluminio y los componentes de alta calidad aseguran la eficacia y la durabilidad de la PDU. Los versátiles módulos funcionales permiten una construcción modular que da respuesta a los requisitos específicos del cliente. Las tomas enclavables según IEC 60320, equipadas opcionalmente con IEC Lock®, protegen frente a fallas imprevistas y procuran la máxima seguridad en el centro de datos.

A petición, es posible combinarlas con tomas específicas del país.

VENTAJAS

- **Protección mediante tomas enclavables**
- **Hasta doce tomas por PDU**
- **Módulos funcionales individuales**
- **Instalación sencilla**
- **Suministro eléctrico fiable**

19" PDU Basic 1U (230-400 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

#	C13	C19	Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	Fusible térmico / fino (A)	con pestañas de bloqueo	Corriente por fase (A)	Tensión nominal (V)	Perfil de color	Conector macho	Tipo de cable	↕
333.540	8		8	1	2	10		10	230	gris	C14	H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.408	8		8	1	2	10		10	230	gris	CEE 7/7	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.539		9	9	1	2			16	230	gris	CEE 7/7	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2284	12		12	1	2	10	•	10	230	gris	C14	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.616	12		12	1	2		•	16	230	gris	CEE 7/7	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.830	12		12	1				16	230	gris	Borne de conexión		440 x 44 x 47 mm
800.0111*		6	6	3	3			16	400	gris	CEE 16A	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.815		8	8	1	2			16	230	gris	C20	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2332	8	3	11	1	2			16	230	gris	C20	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm

* C19 con IEC Lock



800.2284

333.815

800.2332



Variantes de PDU Basic 19" 1 U específicas de país

PDU (Power Distribution Unit) de dimensiones compactas 1U. Para montaje horizontal en el rack de servidor de 19" y otras áreas en las que los equipos informáticos se alimenten mediante **tomas específicas de país**. El robusto perfil de aluminio y los componentes de alta calidad aseguran la eficacia y la durabilidad de la PDU. Los versátiles módulos funcionales permiten una construcción modular que da respuesta a los requisitos específicos del cliente.

A petición, son posibles otras combinaciones con tomas internacionales (C13/C19).

VENTAJAS

- **Hasta nueve tomas por PDU**
- **Módulos funcionales individuales**
- **Instalación sencilla**
- **Suministro eléctrico fiable**

19" PDU Basic 1U (230 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

#					Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	RCD 30mA	Fusible térmico / fino (A)	Interruptor	Corriente por fase (A)	Perfil de color	Tensión nominal (V)	Conector macho	Interruptor automático	Tipo de cable	
333.407	5				5	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.411	6				6	1	2	•			16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.412	6				6	1	2				16	gris	230	CEE 7/7	B16A	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.410	8				8	1	2		10		10	gris	230	C14		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.538	8				8	1	2		10		10	negro	230	C14		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.400	8				8	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.416	8				8	1					16	gris	230	Borne de conexión			440 x 44 x 47 mm
333.505	8				8	1	2			•	16	negro	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.401	9				9	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.506	9				9	1	2				16	negro	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.805	6				6	1	2			•	13	gris	230	UK		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.804	7				7	1	2				13	gris	230	UK		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.4065	6				6	1	2	•			16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.419	8				8	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.819	8				8	1					16	gris	230	Borne de conexión			440 x 44 x 47 mm
333.418	9				9	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1263	7 (T13)				7	1	2		10	•	10	gris	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1259	8 (T13)				8	1	2		10		10	gris	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1264	7 (T23)				7	1	3			•	16	gris	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1262	8 (T23)				8	1	3				16	gris	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
Con protección contra sobretensión intercambiable y contacto detector de averías CITEL SPD tipo 3																	
800.2949	5				5	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
Con filtro de red y frecuencia																	
333.406	7				7	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
Con protección contra sobretensión																	
333.405	7				7	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.535	7				7	1	2			•	16	negro	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.534	8				8	1	2				16	negro	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.404	8				8	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.838	7				7	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm



#					Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	RCD 30mA	Fusible térmico / fino (A)	Interruptor	Corriente por fase (A)	Perfil de color	Tensión nominal (V)	Conector macho	Interruptor automático	Tipo de cable	
333.4061				8	8	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1260				7 (T13)	7	1	2		10		10	gris	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1258				7 (T23)	7	1	3				16	gris	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
Con protección contra sobretensión Filtros de red y frecuencia																	
333.403	5				5	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.537	5				5	1	2			•	16	negro	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.402	6				6	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.536	6				6	1	2				16	negro	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.4063				6	6	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1261				5 (T13)	5	1	2		10		10	gris	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1265				5 (T23)	5	1	3				16	gris	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
Con protección contra sobretensión PLUS																	
800.3932	8				8	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.3934	7				7	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.3936	8				8	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
Con protección contra sobretensión PLUS Filtro de red y frecuencia PLUS																	
800.3933	6				6	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.3935	5				5	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm





PDU Basic 19" >1U

PDU (Power Distribution Unit) económica de dimensiones > 1U. Para montaje en el rack del servidor y otras áreas en las que los equipos se alimenten mediante **conectores macho específicos de país**. El robusto perfil de aluminio o de PVC, así como los componentes de alta calidad aseguran la eficacia y durabilidad de la PDU. Gracias a unos módulos funcionales versátiles, como, p. ej., la protección contra sobretensión de tipo 3 o los filtros de red y frecuencia, es posible una construcción modular que cumple los requisitos específicos del cliente. Para armonizar la estética, los suplementos de enchufe del perfil de aluminio están disponibles **en distintos colores**.

VENTAJAS

- **Excelente relación calidad-precio**
- **Variantes de función y de color individuales**
- **Opciones variadas de instalación**
- **Suministro eléctrico fiable**

19" PDU >1U ALU (230 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

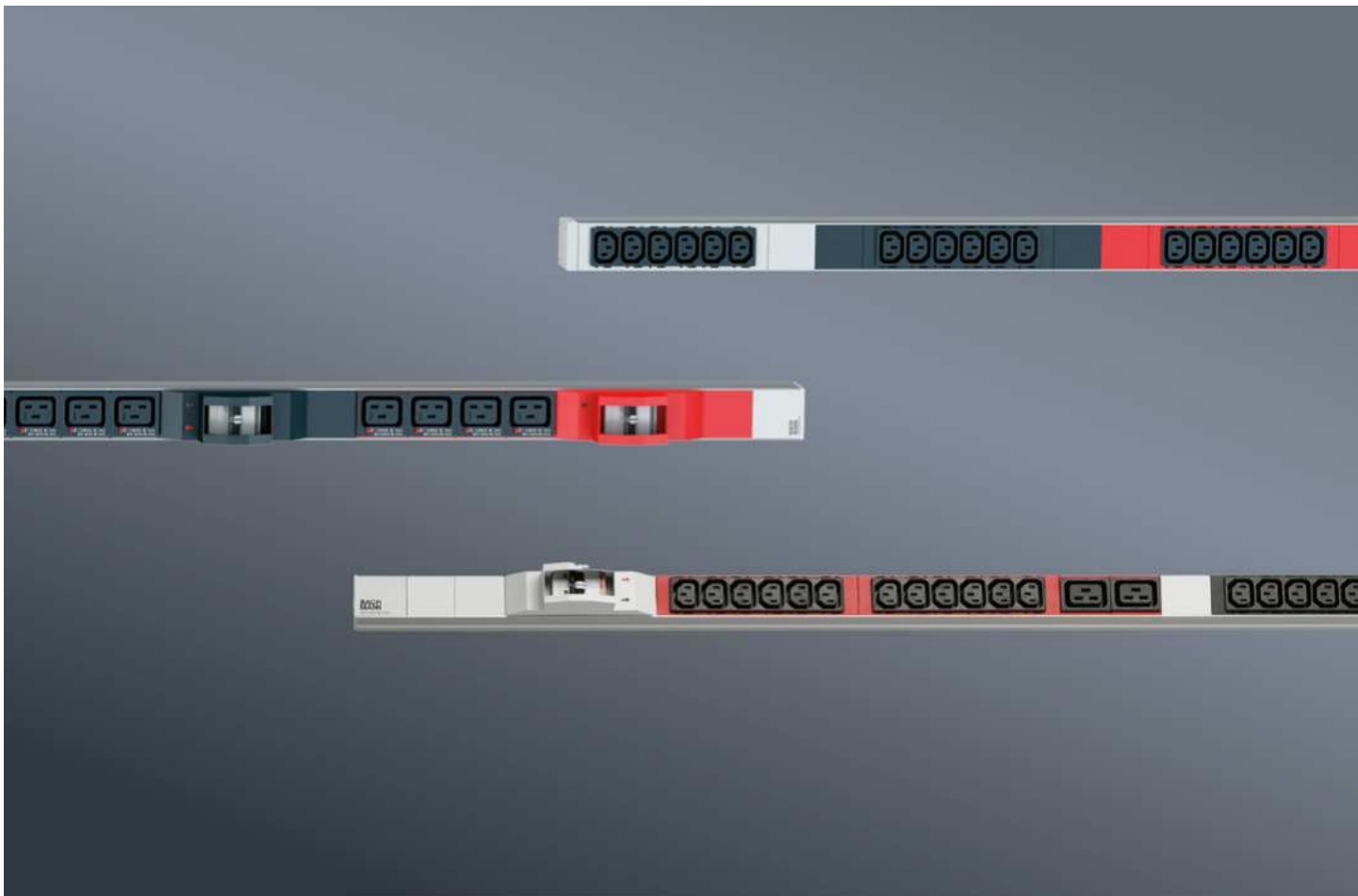
#		Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	Conector macho	Perfil de color	Tensión nominal (V)	Corriente por fase (A)	Tipo de cable		
333.000		7	7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.001		8	8	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Con protección contra sobretensión											
333.005		6	6	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.004		7	7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Con protección contra sobretensión Filtros de red y frecuencia											
331.0202		4	4	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.002		5	5	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Con protección contra sobretensión PLUS											
800.3937		6	6	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
800.3938		7	7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Con protección contra sobretensión PLUS Filtro de red y frecuencia PLUS											
800.3939		5	5	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm



19" PDU >1U PVC (230 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

#		Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	Conector macho	Perfil de color	Tensión nominal (V)	Corriente por fase (A)	Tipo de cable		
333.600		7	7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.601		8	8	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Con protección contra sobretensión											
333.605		6	6	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.604		7	7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm





Variantes de PDU Basic 1U IEC 60320 (C13, C19)

El equivalente a la PDU (Power Distribution Unit) horizontal de 19": la PDU compacta de 1U para montaje vertical en el lateral del rack del servidor (ZeroU) y otras áreas en las que los equipos informáticos se alimenten mediante **tomas IEC 60320 C13 y C19**. El robusto perfil de aluminio y los componentes de alta calidad aseguran la eficacia y la durabilidad de la PDU. Los versátiles módulos funcionales permiten una construcción modular que da respuesta a los requisitos específicos del cliente. Las tomas enclavables, equipadas opcionalmente con IEC Lock®, protegen frente a fallas imprevistas y procuran la máxima seguridad en el centro de datos. La **alta densidad de potencia y empaquetado** asegura además una distribución eficiente de la energía.

A petición, es posible una combinación con tomas específicas de país.

VENTAJAS

- **Distribución eficiente de la energía**
- **Protección frente a fallas mediante tomas enclavables**
- **Construcción con ahorro de espacio**
- **Módulos funcionales individuales**
- **Suministro eléctrico fiable**

PDU Basic 1U (230-400 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

#	C13	C19	Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	Conector macho	con pestañas de bloqueo	Perfil de color	Tensión nominal (V)	Corriente por fase (A)	Tipo de cable	Interrupción automática	
---	-----	-----	---------------	---------	--------------------	----------------	-------------------------	-----------------	---------------------	------------------------	---------------	-------------------------	---



800.0105



800.0100

16 A / 230 V

800.1657*	24	3	27	1	3	CEE 16A	•	gris	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1075 x 44 x 47 mm
-----------	----	---	----	---	---	---------	---	------	-----	----	---------------------------------	--	-------------------

16 A / 400 V

800.0105	18		18	3	3	CEE 16A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.0114**	48		48	3	3	2 x AEH		gris	400	16	H05VV-F 2 x 5G 2,50 mm ²		1840 x 44 x 47 mm
800.0104*	18	3	21	3	3	CEE 16A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.1656*	24	3	27	3	3	CEE 16A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1075 x 44 x 47 mm
800.2282	24	6	30	3	3	CEE 16A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1116 x 44 x 47 mm
800.2341	36	6	42	3	3	CEE 16A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1457 x 44 x 47 mm

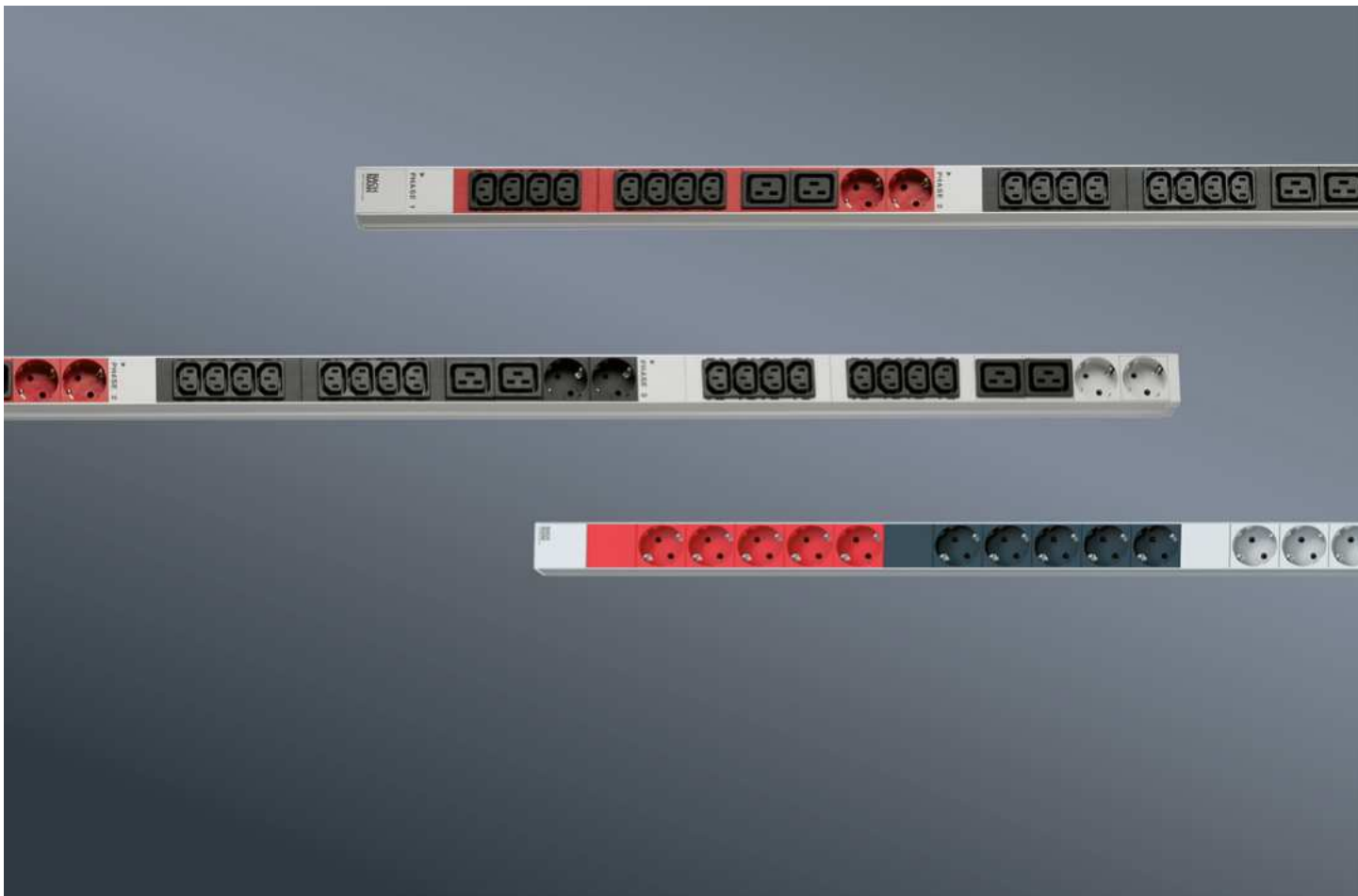
32 A / 230 V

800.0119	20		20	1	3	CEE 32A		gris	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2x C16A	778 x 44 x 47 mm
800.2336	24	4	28	1	3	CEE 32A		gris	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2x C16A	1119 x 44 x 47 mm

32 A / 400 V

800.0102	36		36	3	3	CEE 32A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1586 x 44 x 47 mm
800.0101*		6	6	3	3	CEE 32A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	820 x 44 x 47 mm
800.0100*		12	12	3	3	CEE 32A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1075 x 44 x 47 mm
800.2338	24	6	30	3	3	CEE 32A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1586 x 44 x 47 mm

* C19 con IEC Lock / ** AEH = vainas para cable



Variantes de PDU Basic 1 U específicas de país



El equivalente a la PDU (Power Distribution Unit) horizontal de 19": la PDU compacta de 1U para montaje vertical en el lateral del rack del servidor (ZeroU) y otras áreas en las que se alimenten **tomas específicas de país**. El robusto perfil de aluminio y los componentes de alta calidad aseguran la eficacia y la durabilidad de la PDU. Los versátiles módulos funcionales permiten una construcción modular que da respuesta a los requisitos específicos del cliente. La **alta densidad de potencia y empaquetado** asegura además una distribución eficiente de la energía.

A petición, son posibles otras combinaciones con tomas internacionales (C13/C19).

VENTAJAS

- **Distribución eficiente de la energía**
- **Construcción con ahorro de espacio**
- **Módulos funcionales individuales**
- **Suministro eléctrico fiable**

PDU Basic 1U (230-400 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

#		C13	C19	Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	Conector macho	Tensión nominal (V)	Corriente por fase (A)	Tipo de cable	Interruptor automático	
16 A / 230 V												
333.417	3			3	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		208 x 44 x 47 mm
333.0122	4			4	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		208 x 44 x 47 mm
333.413	12			12	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		565 x 44 x 47 mm
16 A / 230 V / Con protección contra sobretensión												
800.2334	12			12	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		608 x 44 x 47 mm
16 A / 400 V												
800.0107	15			15	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.2337	3	18		21	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		734 x 44 x 47 mm
800.0109	6	12		18	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.2339	6	24		30	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1203 x 44 x 47 mm
800.2342	6	36		42	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1458 x 44 x 47 mm
800.0113*	12	36		48	3	3	2 x AEH	400	16	H05VV-F 2 x 5G 2,50 mm ²		1840 x 44 x 47 mm
800.2283	6	24	6	36	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1457 x 44 x 47 mm
800.1453	6	36	6	48	3	3	CEE 16A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1713 x 44 x 47 mm
32 A / 400 V												
800.2340	6	24		30	3	3	CEE 32A	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1586 x 44 x 47 mm

* AEH = vainas para cable





Inline PDU Basic 1U

PDU (Power Distribution Unit) de dimensiones compactas 1U. Para montaje en racks de servidor y otras áreas en las que se alimenten equipos informáticos o regletas de caja de enchufes existentes. El robusto perfil de aluminio y los componentes de alta calidad aseguran la eficacia y la durabilidad de la PDU.

La PDU Inline es la solución intermedia de **acondicionamiento** ideal para asegurar equipos conectados con componentes, como la protección contra sobretensión o el interruptor automático. De este modo es posible añadir posteriormente diferentes módulos funcionales para dar respuesta a requisitos específicos del cliente.

VENTAJAS

- **Solución de acondicionamiento sencilla y económica**
- **Mayor protección del aparato**
- **Módulos funcionales individuales**
- **Suministro eléctrico fiable**

19" caja de fusibles (400 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

- Entrada de corriente: 2,0 m H05VV-F 5G 4,00 mm² con conector macho CEE 32A
- Salida de corriente: 2 x 1,0 m H05VV-F 5G 2,50 mm² con hembra CEE 16A

#	Fase(s)	Tensión nominal (V)	Corriente por fase (A)	Interruptor automático	
800.0120	3	400	32	6x C16A	440 x 44 x 47 mm



800.0120

Inline PDU Basic 1U (230-400 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

- Entrada de corriente: 1,0 m H05VV-F con conector macho CEE
- Salida de corriente: 1,0 m H05VV-F con hembra CEE

#	Fase(s)	Tensión nominal (V)	Corriente por fase (A)	Tipo de cable	
800.2621	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2522	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	303 x 44 x 47 mm
800.2622	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2623	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	303 x 44 x 47 mm



800.2623



800.2546



800.2638

Con protección contra sobretensión intercambiable y contacto detector de averías | CITEL SPD tipo 3

800.2621	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2522	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	303 x 44 x 47 mm
800.2622	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2623	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	303 x 44 x 47 mm

Con protección contra sobretensión

800.2548	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	217 x 44 x 47 mm
800.2546	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	343 x 44 x 47 mm
800.2638	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	238 x 44 x 47 mm
800.2960	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	384 x 44 x 47 mm



BlueNet: soluciones inteligentes

BlueNet ofrece una solución completa para la estructuración, el control y la vigilancia de redes IT. Registra datos de consumo y potencia, y pone a disposición del usuario datos y opciones de control relevantes para una gestión moderna de la energía.

Gestión de la energía

Con BlueNet puede monitorizar los costes energéticos. Todos los datos se representan mediante software y un display. Las cargas pueden distribuirse de forma que los fallos debidos a circuitos de corriente sobrecargados quedan excluidos y, mediante valores umbral ajustables, se generan automáticamente mensajes. Los reinicios mediante conexión web aumentan adicionalmente la disponibilidad y la flexibilidad. La tecnología BlueNet puede integrarse sin problemas en soluciones de software de orden superior gracias a las amplias interfaces integradas.

Seguridad

Todas las PDU BACHMANN se comprueban y documentan durante la producción mediante un

programa de prueba controlado por ordenador. Los componentes electrónicos se someten a «pruebas de estrés» continuas con el fin de garantizar una calidad uniforme. Además, BlueNet únicamente se integra en carcasas de aluminio compactas, muy estables y aún así optimizadas en cuanto a peso. En gran medida, se exceden los requisitos de las normas y las directivas relevantes.

Eficiencia energética









Las PDU BlueNet de BACHMANN ahorran energía. En el ámbito de los sistemas de medición inteligentes, la tecnología pertenece a los productos con el autoconsumo más bajo del mundo durante el servicio. El diseño modular del interior de la PDU BlueNet garantiza la máxima densidad de almacenaje. El ínfimo espacio requerido de las PDU deja sitio para el cableado y la climatización en el rack. La serie BlueNet BN2000 ofrece una de las mediciones de la potencia más compactas del mundo con interfaz de red y sensores integrados.

BN3000 – BN7500

Las series BN3000 – BN7500 de nuestros productos BlueNet, ya sean unidades de distribución de potencia (PDU) con posibilidad de conexión en cascada mediante Modbus, vigilancia de corriente diferencial integrada apta para corriente universal, protección contra sobretensión, Command Line Tools o el display OLED giratorio, son sinónimo del máximo nivel tecnológico.

Pero además significan seguridad y eficiencia; integrados también en sistemas DCIM. Desde un solo puesto de trabajo podrá vigilar y controlar local o remotamente la compleja red eléctrica de su centro de datos.



	PDUs para medir				PDUs para la conmutación y la medición	
	BN0500	BN2000	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
 Protección contra sobretensión	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)
 Medición por fase	•	•	•	•	•	•
 Ethernet		•	•	•	•	•
 Sensores		•	•	•	•	•
 Modbus RTU/TCP			•	•	•	•
 RCM Typ B			(●)	(●)	(●)	(●)
 Conmutación					•	•
 Medición por salida				•		•

(●) La característica marcada está disponible opcionalmente.

Funciones de BlueNet

	BN0500	BN2000	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
Medición						
Corriente	•	•	•	•	•	•
Tensión	•	•	•	•	•	•
Ángulo de fase	•					
Frecuencia	•	•	•	•	•	•
Potencia activa	•	•	•	•	•	•
Potencia reactiva		•	•	•	•	•
Potencia aparente		•	•	•	•	•
Medidor de energía	•	•	•	•	•	•
Factor de potencia		•	•	•	•	•
Monitorización de conductores neutros		•	•	•	•	•
Medición por fase	•	•	•	•	•	•
Medición por enchufe				•		•
Medición de corriente residual opcional (tipo B)			•	•	•	•
Precisión de medición	2%	1%	1%	1%	1%	1%
Display						
Tipo	LCD	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED
El display puede girarse mediante software		•	•	•	•	•
Conmutación						
Enchufes conmutables					•	•
Conexión con relés biestables					•	•
Funcionamiento						
Navegador web		•	•	•	•	•
Local	•	•	•	•	•	•

	BN0500	BN2000	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
Conexiones						
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•
USB			•	•	•	•
Enchufes para sensores externos		2	2	2	2	2
Modbus RTU (modo maestro/esclavo)			•	•	•	•
Entrada digital aislada			•	•	•	•
Salida de relé aislada			•	•	•	•
Comunicación						
IPv4		•	•	•	•	•
IPv6			•	•	•	•
ModBus TCP			•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•
HTTPS			•	•	•	•
SSH			•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•
SMTP			•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•
SNMPv3			•	•	•	•
SNMP Trap		•	•	•	•	•
Syslog		•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•
LDAP			•	•	•	•
JSON			•	•	•	•

Conexión en cascada a través del concepto maestro/esclavo



Una PDU BlueNet maestra puede gestionar hasta 11 PDU esclavas BlueNet mediante una conexión Modbus separada. Esto implica que podrá ahorrarse los costosos puertos de red y definir grupos de cajas de enchufe que incluyan varias PDU. Este tipo de agrupación le permite restablecer al mismo tiempo varias unidades de conexión de corriente de un servidor o interruptor.

Cada PDU BlueNet ofrece interfaces Modbus RTU para facilitar la conexión en cascada. Las PDU se conectan entre sí mediante un cable de red estándar, sin necesidad de cables especiales. Con este tipo de conexión en cascada, necesitará un solo puerto de red para un total de 6 racks con 2 PDU BlueNet cada uno, por ejemplo. Esto resta complejidad a la red de comunicación y reduce el número de direcciones IP necesarias.

Las PDU de las series BN7000 y BN7500 son compatibles con PoE (Power over Ethernet). Es decir, si necesitara utilizar un interruptor PoE, seguiría siendo posible evaluar el estado de las PDU y de los sensores incluso si fallara la alimentación.

Personalización con el principio modular BACHMANN

Con un único rack o con miles, cada centro de datos tiene condiciones particulares que han de tenerse en cuenta, especialmente a la hora de configurar la alimentación de corriente. Somos muy conscientes de que la alimentación de corriente profesional y homogénea de un centro de datos requiere PDU que satisfagan sus necesidades, ya sea por medio de una amplia variedad de cajas de enchufe específicas para cada país, de opciones de protección de fusibles o de

elementos complementarios que permitan la protección contra sobretensión modular o la vigilancia de la corriente diferencial, por ejemplo. Con la serie BlueNet, ofrecemos unidades personalizadas que superan con creces la gama de productos estándar, incluso en pequeñas cantidades. Al combinar nuestras PDU con el sistema modular BACHMANN, podrá configurarlas con una flexibilidad inigualable y conseguir una gestión de la energía óptima en su centro de datos.



Monitorización y gestión de energía



Optimice el uso de sus recursos con BlueNet: La transparencia que ofrece BlueNet permite medir, evaluar y optimizar la eficiencia energética y los costes con eficacia, así como documentar los picos de carga y planificar la capacidad con mayor efectividad. Se realiza una medición en cada salida, por lo que BlueNet cumple los requisitos de granularidad de nivel 3 descritos en el estándar para centros de datos EN 50600.

La alta exactitud de medición del sensor ($\pm 1\%$) es una cualidad muy importante de la serie BlueNet. Puede realizar mediciones para cada fase en la entrada de cada PDU o para cada puerto de salida (BlueNet BN7500) en función de sus necesidades. Gracias a esta exactitud de medición, no solo podrá optimizar el gasto en energía de su centro de datos; también podrá trasladar esta optimización a una aplicación o un cliente concreto con una precisión de facturación de $\pm 1\%$.

Código de color



La disponibilidad de cualquier centro de datos se basa en varios conceptos de redundancia, que normalmente cuentan con una alimentación de corriente doble para todos los componentes de IT a nivel de rack. Las PDU BlueNet están disponibles en distintos colores para distinguir rápidamente entre ellas y combinarlas más fácilmente en el rack. Los usuarios podrán por tanto diferenciar rápidamente entre las conexiones A y B durante el montaje o los trabajos de servicio/mantenimiento.

Las diferentes áreas de aplicaciones/clientes del centro de datos (conocidas como cerramientos) también pueden equiparse con PDU de diferentes colores.

Además, los códigos de color facilitan la instalación y el montaje. El paquete de BACHMANN se completa con accesorios de montaje sencillo que permiten colocar la PDU en todos los niveles del rack.

Conexiones seguras

BlueNet ofrece distintas posibilidades para conectar los servidores con las PDU de forma segura. Además de las bridas de enclavamiento correderas que aseguran dos puertos C13, está

disponible el bloqueo universal ajustable en altura, con el que pueden bloquearse tanto puertos C13 como C19.



Bloqueo universal C19



Bridas de enclavamiento



Bloqueo universal C13

Protección contra sobretensión



Las normas DIN VDE 0100-443 e IEC 60364-4-44 estipulan un concepto de protección contra sobretensión como elemento fijo de cualquier edificio nuevo. Esto, por tanto, es aplicable a los centros de datos de nueva creación. El área de protección efectiva de los equipos contra sobretensión (SPD: Surge Protection Device) se tiene en cuenta por primera vez en las normas DIN VDE 0100-534 e IEC 60364-4-44 con máx. 10 m. Si no puede cumplirse esta distancia máxima, deberá montarse una protección contra sobretensión (tipo 3) lo más cerca posible del equipo que deba protegerse. En vista de esto, nuestros expertos de BACHMANN recomiendan montar la PDU directamente en los equipos.

Una vez que se ha finalizado la construcción del nuevo centro de datos y este se ha puesto en servicio, se plantea otro reto: ¿qué ocurre si influencias atmosféricas o una operación de conmutación activan la protección contra sobretensión?

En este respecto, nuestras PDU de las series BlueNet prestan una ayuda importante gracias a su concepto de sobretensión normativo y, sobre todo, modular. El cambio de los módulos de protección SPD tipo 3 puede realizarse durante el funcionamiento y sin herramientas, lo que significa que ya no será necesario interrumpir la alimentación de corriente en caso de disparo o para el cambio. De este modo, la restauración del equipo de protección contra sobretensión resulta considerablemente menos costosa. Asimismo, el estado de protección del módulo descargador se controla mediante la PDU, se visualiza en el software BlueNet y puede emitirse como cadena de señales a través de distintas interfaces de comunicación.

Sensores BlueNet

Un centro de datos optimizado requiere una medición precisa de la temperatura, la humedad del aire y otros estados operativos directamente en el rack del servidor. Pueden cumplirse estos requisitos usando el sensor de temperatura de BlueNet, el sensor combinado (temperatura/humedad de aire) y el módulo GPIO.

Los sensores y el módulo GPIO se conectan a los puertos de los sensores de la PDU BlueNet mediante conexiones plug and play y se monitorizan continuamente. Si los valores superan o

caen por debajo de los valores umbral configurados, el error se detecta y se señala en una fase temprana. De esta manera, ayudamos a garantizar que el sistema de climatización funciona con eficiencia en el centro de datos y, al mismo tiempo, mejoramos las condiciones de funcionamiento del equipamiento de IT. Por tanto, puede garantizarse la disponibilidad del centro de datos en su totalidad, se puede evitar cualquier pérdida de datos causada por interrupciones en el funcionamiento y se consigue optimizar el balance energético.



Módulo GPIO

El módulo GPIO (General Purpose Input/Output) le permite ampliar las PDU BlueNet BN3000 – BN7500 con otros sensores externos y accionadores. Así, por ejemplo, pueden consultarse y evaluarse contactos sin tensión y realizarse señalizaciones a través de contactos de relé internos. Además, permite la conexión física a los sistemas de control de edificios para el aviso mediante alarma de valores umbral ajustados, p. ej., un exceso de la corriente de defecto.

El módulo GPIO posee cuatro entradas y salidas programables que se visualizan en la interfaz de software de BlueNet BN3000 – BN7500. De esta forma, la PDU del rack del servidor se perfila como la unidad de control central e inteligente para todos los parámetros físicos.

Los contactos de entrada brindan una tensión auxiliar de 7V y pueden asignarse a cadenas de señales. Los contactos de

salida libres de potencial pueden controlarse automáticamente mediante cadenas de señales o manualmente mediante la interfaz de software. Los relés biestables permiten la conexión de cargas de máximo 2A/230V CA o 2A/30V CC.

La conexión del módulo GPIO se realiza en una de las dos conexiones de sensores de las PDU BlueNet BN3000 – BN7500 mediante un cable de red estándar. No es necesaria una alimentación de tensión externa para el funcionamiento del módulo GPIO.

Ventajas

- Monitorización y señalización sencillas
- Entradas y salidas visibles en la interfaz del software
- Configuración mediante el software BlueNet
- Instalación sencilla



El **módulo GPIO** (802.0100) se puede encontrar en la página 292.

Monitorización con el software BlueNet



Junto con el display local en cada PDU, el software BlueNet con interfaz Ethernet integrada le ofrece la base para monitorizar datos centrales desde cualquier parte del mundo por Internet con un navegador estándar. Para implementar las PDU BlueNet en una monitorización de nivel superior o un sistema DCIM (Data Center Infrastructure Management) proporcionamos el archivo MIB (Management Information Base) correspondiente. De esta manera, siempre podrá supervisar sus PDU, dado que las PDU inteligentes ofrecen la información de estado más reciente en tiempo real. Asimismo, podrá responder de manera cómoda e inmediata con acciones automatizadas mediante el sistema DCIM.

La comunicación es cifrada y cumple con los estándares de seguridad aplicables, lo que permite configurar libremente valores umbral, parámetros de red o alertas. Por ejemplo, si se alcanza un valor umbral determinado, se puede enviar un correo electrónico de alerta al smartphone del empleado responsable para que, en caso necesario, se tomen las medidas adecuadas inmediatamente. Además, también es posible el control mediante la interfaz de línea de comandos o SNMP, que permite conectar con los sistemas existentes o de nivel superior.

Los derechos de acceso a la PDU se pueden definir de manera específica según usuario y restringirse a solo lectura, por ejemplo. Solo el administrador tiene accesos de lectura y escritura completos. El administrador puede crear otros usuarios y definir sus derechos a nivel de PDU.

Monitorización de la corriente residual (RCM) tipo B

Mediante el uso de la vigilancia de la corriente diferencial (RCM: Residual Current Monitoring) tipo B pueden detectarse rápidamente modificaciones del nivel de aislamiento de su alimentación de corriente antes de que una corriente de defecto peligrosa para las personas o con riesgo de incendio provoque la activación de dispositivos de protección y, con ello, un fallo de infraestructuras de IT críticas. Esta ganancia de tiempo permite planificar contramedidas y contribuye a la alta disponibilidad de la alimentación de corriente y, con ello, del centro de datos.

Gracias a nuestras PDU BlueNet, estas mediciones de la corriente de defecto no solo se realizan en puntos de medición centrales de la distribución principal o la subdistribución, sino de forma precisa a nivel de rack en cada PDU e incluso cada

fase. En caso de agravamiento, esto ayuda a localizar más rápidamente las fuentes de fallo y a solucionar el problema de forma eficaz.

El sensor de corriente diferencial acorde con la norma EN 62020 ofrece, además de una granularidad física elevada, la máxima seguridad y alta disponibilidad. Esta tecnología de medición apta para corriente universal (tipo B) controla todos los tipos de corrientes de defecto y ofrece la posibilidad de diferenciar entre corrientes de defecto alternas (CA) y corrientes de defecto continuas (CC). De esta forma es posible diferenciar corrientes de fuga necesarias por cuestiones físicas de corrientes de defecto.



Monitorización de conductores neutros

En términos generales, los operadores de centros de datos desean lograr un grado de utilización casi simétrico de los conductores exteriores (fases), aunque no sea siempre posible. Además, la multitud de conmutaciones de las conexiones de corriente de los equipos de IT conectados provoca un efecto secundario negativo en forma de ondas armónicas indeseadas que se superponen a la frecuencia fundamental de 50 Hz de la red.

Los armónicos superpuestos impiden que el valor del conductor neutro continúe siendo «cero»; de hecho, en el peor caso se generará un valor muy superior que podría alcanzar 1,73 veces el valor de la intensidad nominal de los conductores exteriores. Resulta esencial monitorizar esta enorme carga de corriente, algo posible con nuestras PDU BlueNet, gracias a sus sensores adicionales integrados.

Hay otro factor que hace necesaria la monitorización del conductor neutro: las instalaciones inadecuadas pueden hacer que el conductor neutro se conecte de forma incorrecta o quede suelto. En función de las resistencias internas del equipo de IT conectado, esto podría ocasionar sobretensiones extremas y, como consecuencia, daños graves en los equipos de IT o incluso su destrucción. Este es otro motivo por el que la supervisión del conductor neutro resulta tan importante.

Todo esto explica por qué la monitorización de los conductores neutros es un requisito del estándar para los centros de datos EN 50600. Las PDU BlueNet trifásicas de las series BN3000 – BN7500 de BACHMANN se pueden equipar con esta función, que puede resultarle beneficiosa al certificar su centro de datos de conformidad con el estándar EN 50600.

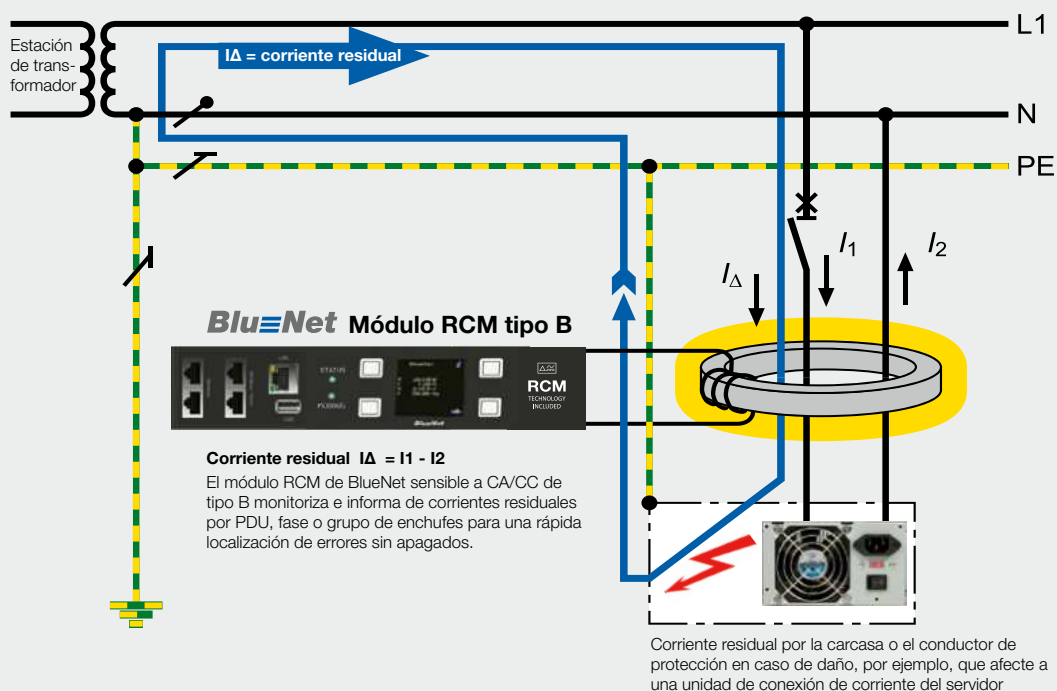
Vigilancia permanente de instalaciones y medios de servicio

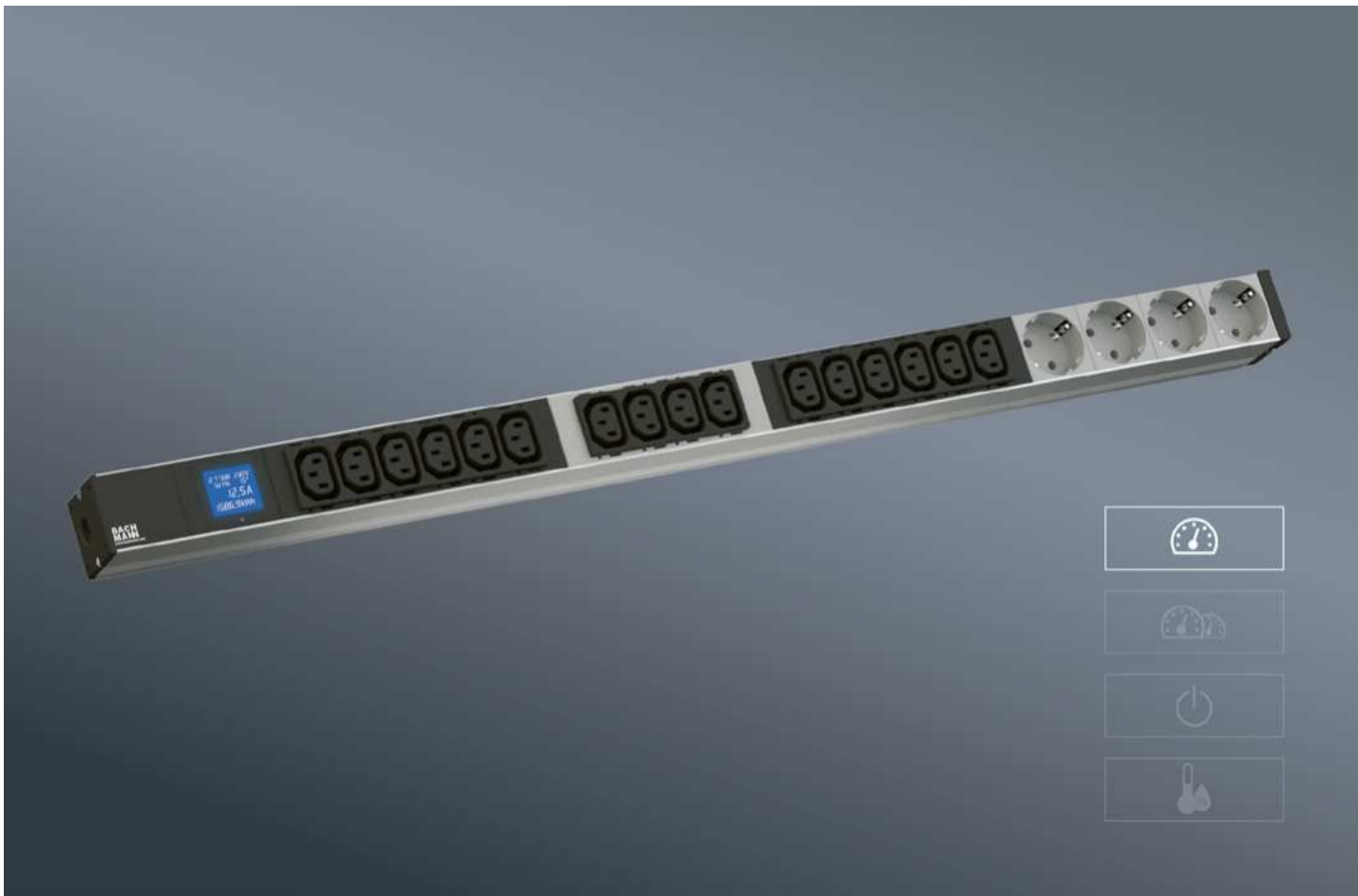
El control permanente es imprescindible en la tecnología de la información moderna. Los equipos de vigilancia continua reducen el trabajo de comprobaciones de repetición. Según la norma alemana de prevención de accidentes (DGUV, disposición 3), los plazos de prueba de la instalación pueden adaptarse de forma práctica y con optimización de costes mediante una vigilancia de la corriente diferencial permanente.

La vigilancia de la corriente diferencial (RCM) puede registrar corrientes diferenciales a partir de 1 mA. En el software BlueNet pueden ajustarse valores de respuesta de corriente diferencial.

En caso de excederse estos valores, se comunica de forma fiable mediante el software BlueNet. Todos los valores de medición se transmiten a sistemas de orden superior mediante la interfaz Ethernet. Un display local en la PDU informa además de todos los valores de medición importantes. Asimismo, una advertencia o alerta RCM puede emitirse a través de una salida sin tensión de la PDU o del módulo GPIO opcional. De este modo se garantiza en todo momento que la disponibilidad de la alimentación de corriente tenga total prioridad y que en caso de fallo no se produzca ninguna desconexión inesperada.

Circuito de corriente con **monitorización de la corriente residual (RCM)**





BN0500

Medición por fase

La BN0500 es una PDU (Power Distribution Unit) inteligente. Es perfecta como **solución inicial económica** para el registro de energía a nivel de PDU.

La construcción compacta (1U) de la BN0500 permite un montaje flexible y con ahorro de espacio, lo que facilita un cableado y una conducción del aire perfectos en el rack del servidor.

En la pantalla con iluminación de fondo se muestran los siguientes valores de medición:

Intensidad [A] | Tensión [V] | Frecuencia [Hz] | Potencia activa [kW] | Energía activa [kWh], reseteable | Ángulo de desplazamiento de fase [°]

La BN0500 es ideal para aplicaciones sencillas en las que es suficiente controlar ocasionalmente la necesidad de energía y el aprovechamiento de la capacidad por medio de un indicador local del valor de medición.

Módulos tecnológicos opcionales:
Protección contra sobretensión (SPD), color de la carcasa

PDU disponible en 19" o montaje vertical.

Otras configuraciones del producto bajo demanda.

VENTAJAS

- **PDU inteligente y económica**
- **Indicación clara de los valores de medición**
- **Pantalla con iluminación**
- **Fácil manejo**
- **Compacta, flexible y con ahorro de espacio**

19" BN0500 (230 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

#					C13	C19	Total salidas	Conector macho	Fusible térmico / fino (A)	Longitud del cable	Tipo de cable	
---	--	--	--	--	-----	-----	---------------	----------------	----------------------------	--------------------	---------------	--



800.2054

16 A / 230 V

800.2054	8						8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2067			8				8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2063				7 (T13)			7	T23	10	3	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2055					12		12	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2154						8	8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm

BN0500 (230-400 V / 50 Hz) | incluye ángulo de soporte

#		C13	C19	Total salidas	Conector macho	Longitud del cable	Tipo de cable	Interrupción automática	
---	--	-----	-----	---------------	----------------	--------------------	---------------	-------------------------	--

16 A / 230 V

800.2395		16	4	20	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		746 x 44 x 47 mm
800.2135*		24	4	28	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		958 x 44 x 47 mm
800.2396	4	16		20	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		746 x 44 x 47 mm

16 A / 400 V

800.2398		18	3	21	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		978 x 44 x 47 mm
800.2400		24	6	30	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1360 x 44 x 47 mm
800.2403		36	6	42	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1616 x 44 x 47 mm
800.2399	3	18		21	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		978 x 44 x 47 mm
800.2401	6	24		30	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1360 x 44 x 47 mm
800.2402	6	24	6	36	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1787 x 44 x 47 mm

32 A / 230 V

800.2405		16	4	20	CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	916 x 44 x 47 mm
800.2407		24	4	28	CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1086 x 44 x 47 mm

32 A / 400 V

800.2409	6	24		30	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1787 x 44 x 47 mm
800.2408		24	6	30	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1787 x 44 x 47 mm
800.2410		36	6	42	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	2042 x 44 x 47 mm

* con IEC Lock integrado

Variantes con protección contra sobretensión cambiable tipo 3 disponibles a petición.



BN2000

Medición por fase, apta para red

La BN2000 es una PDU (Power Distribution Unit) inteligente. Es apropiada como **solución inicial de técnica de medición de energía apta para red** a nivel de PDU. Tanto in situ, como a distancia vía Ethernet, los distintos valores de medición pueden leerse en cualquier momento en el centro de datos.

La construcción compacta (1U) de la BN2000 permite un montaje flexible y con ahorro de espacio, lo que facilita un cableado y una conducción del aire perfectos en el rack del servidor.

La BN2000 dispone de un contador de energía permanente y otro reseteable con los que es posible realizar mediciones por periodos. En la BN2000, todas las funciones se pueden controlar a distancia a través de la interfaz de usuario del servidor web o del software apto para SNMP. Una función de alarma integrada (SNMP Traps) para la intensidad de corriente, la corriente del conductor neutro, así como la temperatura y la humedad del aire permite vigilar de forma automática el rack del servidor.

En el display TFT retroiluminado y en el servidor web integrado se muestran los siguientes valores de medición por fase:

Intensidad [A]
Corriente del conductor neutro [A] en las variantes trifásicas

Tensión [V]
Frecuencia [HZ]
Potencia activa [kW]
Potencia reactiva [kVar]
Potencia aparente [kVA]
Energía activa [kWh]
Energía reactiva [kVarh]
Energía aparente [kVAh]
Factor de potencia

Asimismo, la estructura flexible de la PDU y los distintos módulos tecnológicos permiten un gran número de variantes específicas para cada cliente.

Módulos tecnológicos opcionales:
Sensor de la humedad del aire y de temperatura (temperatura del aire [°C], humedad relativa [% RH]), protección contra sobretensión (SPD), color de la carcasa

PDU disponible en 19" o para montaje vertical.

Otras configuraciones del producto a petición.

VENTAJAS

- **PDU económica y apta para red**
- **Manejo intuitivo**
- **Pantalla con indicador giratorio**
- **Sensores de clima opcionales**
- **Compacta, flexible y con ahorro de espacio**

BN2000 (230-400 V / 50 Hz) | incluye set de montaje

#		C13	C19	Total salidas	Fase(s)	Longitud del cable	Tipo de cable	Conector macho	Interrupción automática	
---	--	-----	-----	---------------	---------	--------------------	---------------	----------------	-------------------------	--



329.3009



329.3010

16 A / 230 V

329.3009	6			6	1	2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	CEE 7/7		440 x 44 x 47 mm
329.3010		8		8	1	2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	CEE 7/7		440 x 44 x 47 mm

Concentrador BN2000

#	
329.3201	Incluye licencia para 10 PDU BN2000 PLC Carcasa de 19" Sin ventilador 2 x 3 fases 230 V / 400 V



329.3201

BN2000 Inline (230-400 V / 50 Hz)

#	Fase(s)	Tensión nominal (V)	Corriente por fase (A)	
329.3032	1	230	16	232 x 104 x 102 mm
329.3033	3	400	16	232 x 104 x 102 mm
329.3036	1	230	32	232 x 104 x 102 mm



329.3032

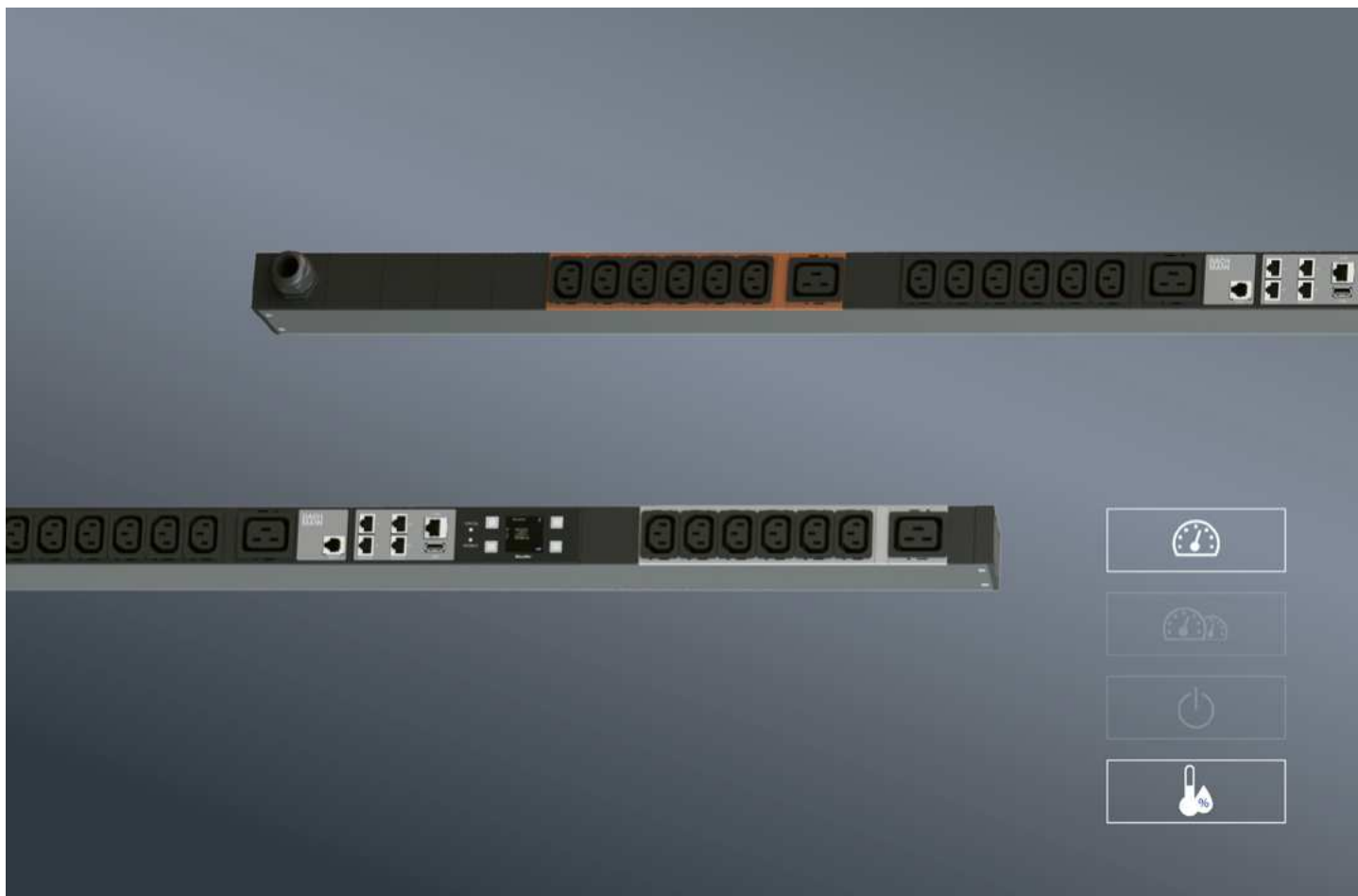


329.3033



329.3036

Variantes con protección contra sobretensión cambiable tipo 3 disponibles a petición.



BN3000

Medición por fase, apta para red y multifuncional

La BN3000 es una PDU (Power Distribution Unit) inteligente. Ofrece, al igual que la BN2000, una medición por fase a nivel de PDU a través de la red. Además está equipada con **funciones inteligentes adicionales** y, así, permite una gestión profesional de la energía y la capacidad.

La construcción compacta (1U) de la BN3000 permite un montaje flexible y con ahorro de espacio, lo que facilita un cableado y una conducción del aire en el rack del servidor perfectos.

Tanto in situ, como a distancia vía Ethernet: el consumo de energía puede consultarse localmente en cualquier momento en la pantalla o el servidor web a través de una interfaz del software clara y funcional. Adicionalmente se puede integrar la BN3000, p. ej., vía SNMP o Modbus TCP, en el software correspondiente. Un registro de valores de medición preciso, además de la vigilancia de conductores neutros y de corriente diferencial (RCM) tipo B (opcional) ofrece la máxima seguridad en el centro de datos. Una conexión inteligente en cascada maestro/esclavo en el conjunto de la PDU permite, además, una gestión de la red con optimización de costes.

En la pantalla retroiluminada y el servidor web integrado se muestran los siguientes valores de medición por fase:

Intensidad [A] | Corriente del conductor neutro [A] en las variantes trifásicas | Tensión [V] | Frecuencia [Hz] | Potencia activa [kW] | Potencia reactiva [kVar] | Potencia aparente [kVA] | Energía activa [kWh] | Energía reactiva [kVarh] | Energía aparente [kVAh] | Factor de potencia

Asimismo, la estructura flexible de la PDU y los distintos módulos tecnológicos permiten un gran número de variantes específicas para cada cliente.

Módulos tecnológicos opcionales:
Medición de la corriente diferencial (RCM tipo B) CA [mA] y CC [mA], protección contra sobretensión (SPD), módulo GPIO, color de carcasa, sensores de temperatura y de humedad del aire

PDU disponible en 19" o montaje vertical.

Otras configuraciones del producto bajo demanda.

VENTAJAS

- **Medición por fase a través de red**
- **Pantalla con indicador giratorio**
- **Módulos tecnológicos opcionales como RCM tipo B**
- **Reducción de costes gracias a la conexión en cascada maestro/esclavo**
- **Compatible con diversos protocolos e interfaces**

BN3000 (230-400 V / 50 Hz) | incluye set de montaje

#		C13	C19	Total salidas	Variante esclavo	Conector macho	Longitud del cable	Tipo de cable	Interrupción automática	
---	---	-----	-----	---------------	------------------	----------------	--------------------	---------------	-------------------------	---

16 A / 230 V

802.3006	4	16		20		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1102 x 44 x 65 mm
802.3004		16	4	20		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1102 x 44 x 65 mm
802.3041		24	4	28		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm

16 A / 230 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación

802.3055		16	4	20		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1103 x 44 x 65 mm
802.3055-S		16	4	20	•	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1103 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V

802.3014	6	24		30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.3012		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.3012-S		24	6	30	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por fase

802.3022		18	3	21		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.3024		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.3024-S		24	6	30	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm

32 A / 230 V

802.3005		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2x C16A	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	---------	----------------------

32 A / 400 V

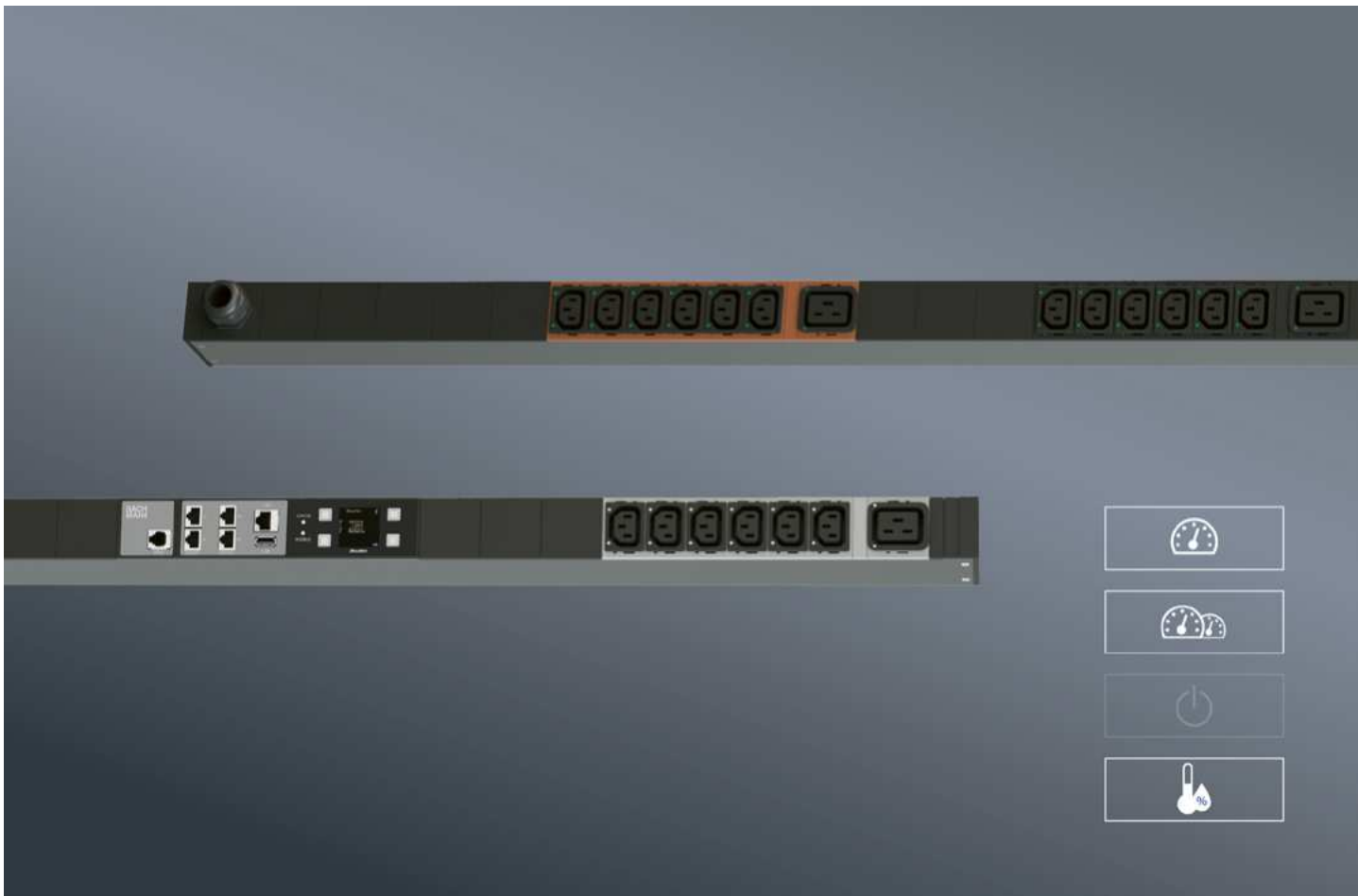
802.3013		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1762 x 44 x 65 mm
802.3013-S		24	6	30	•	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1762 x 44 x 65 mm

32 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por fase

802.3025		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1873 x 44 x 65 mm
802.3025-S		24	6	30	•	CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1873 x 44 x 65 mm



 Otras configuraciones del producto (p. ej., protección contra sobretensión) y variantes esclavo (802.30XX-S) a petición.



BN3500

medición por fase y toma, apta para red y multifuncional

La BN3500 es una PDU (Power Distribution Unit) inteligente. Ofrece, al igual que la BN3000, una gestión profesional de la energía y la capacidad gracias a la medición por fase apta para red a nivel de PDU. Asimismo es posible controlar los **valores de medición por toma**.

La construcción compacta (1U) de la BN3500 permite un montaje flexible y con ahorro de espacio, lo que facilita un cableado y una conducción del aire perfectos en el rack del servidor.

Tanto in situ, como a distancia vía Ethernet: el consumo de energía puede consultarse localmente en cualquier momento en la pantalla o el servidor web a través de una interfaz del software clara y funcional. Adicionalmente, la BN3500 se puede integrar, p. ej. vía SNMP o Modbus TCP, en software de terceros.

Un registro de valores de medición preciso, además de la vigilancia de conductores neutros y de corriente diferencial (RCM) tipo B (opcional) ofrece la máxima seguridad en el centro de datos. Una conexión inteligente en cascada maestro/esclavo en el conjunto de la PDU permite, además, una gestión de la red con optimización de costes.

En la pantalla retroiluminada y en el servidor web integrado se muestran los siguientes valores de medición por fase y salida:

Intensidad [A] | Corriente del conductor neutro [A] en las variantes trifásicas | Tensión [V] | Frecuencia [Hz] | Potencia activa [kW] | Potencia reactiva [kVar] | Potencia aparente [kVA] | Energía activa [kWh] | Energía reactiva [kVarh] | Energía aparente [kVAh] | Factor de potencia

Asimismo, la estructura flexible de la PDU y los distintos módulos tecnológicos permiten un gran número de variantes específicas para cada cliente.

Módulos tecnológicos opcionales:
Medición de la corriente diferencial (RCM tipo B) CA [mA] y CC [mA], protección contra sobretensión (SPD), módulo GPIO, color de carcasa, sensores de temperatura y de humedad del aire

PDU disponible en 19" o montaje vertical.

Otras configuraciones del producto bajo demanda.

VENTAJAS

- **Medición por fase y toma**
- **Pantalla con indicador giratorio**
- **Módulos tecnológicos opcionales como RCM tipo B**
- **Reducción de costes gracias a la conexión en cascada maestro/esclavo**
- **Compatible con diversos protocolos e interfaces**

BN3500 (230-400 V / 50 Hz) | incluye set de montaje

#	C13	C19	Total salidas	Variante esclavo	Conector macho	Longitud del cable	Tipo de cable	Interruptor automático	
16 A / 230 V									
802.3500	18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.3500-S	18	4	22	•	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
16 A / 230 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación									
802.3525	18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V									
802.3506	18	3	21		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
802.3508	24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por fase									
802.3522	24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V									
802.3509	24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1762 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por fase									
802.3527	24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1945 x 44 x 65 mm



Otras configuraciones del producto (p. ej., protección contra sobretensión) y variantes esclavo (802.35XX-S) a petición.



BN7000

medición por fase, tomas conmutables, apta para red y multifuncional

La BN7000 es una PDU (Power Distribution Unit) inteligente. Ofrece, al igual que la BN3000, una gestión profesional de la energía y la capacidad gracias a la medición por fase apta para red a nivel de PDU. Asimismo es posible **conmutar tomas individualmente**.

La construcción compacta (1U) de la BN7000 permite un montaje flexible y con ahorro de espacio, lo que facilita un cableado y una conducción del aire perfectos en el rack del servidor.

Tanto in situ, como a distancia vía Ethernet: el consumo de energía puede consultarse localmente en cualquier momento en la pantalla o el servidor web a través de una interfaz del software clara y funcional. Adicionalmente, la BN7000 se puede integrar, p. ej. vía SNMP o Modbus TCP, en software de terceros. Un registro de valores de medición preciso, además de la vigilancia de conductores neutros y de corriente diferencial (RCM) tipo B (opcional) ofrece la máxima seguridad en el centro de datos. Una conexión inteligente en cascada maestro/esclavo en el conjunto de la PDU permite, además, una gestión de la red con optimización de costes.

En la pantalla retroiluminada y en el servidor web integrado se muestran los siguientes valores de medición por fase y salida:

Intensidad [A] | Corriente del conductor neutro [A] en las variantes trifásicas | Tensión [V] | Frecuencia [Hz] | Potencia activa [kW] | Potencia reactiva [kVar] | Potencia aparente [kVA] | Energía activa [kWh] | Energía reactiva [kVarh] | Energía aparente [kVAh] | Factor de potencia

Asimismo, la estructura flexible de la PDU y los distintos módulos tecnológicos permiten un gran número de variantes específicas para cada cliente.

Módulos tecnológicos opcionales:
Medición de la corriente diferencial (RCM tipo B) CA [mA] y CC [mA], protección contra sobretensión (SPD), módulo GPIO, color de carcasa, sensores de temperatura y de humedad del aire

PDU disponible en 19" o montaje vertical.

Otras configuraciones del producto bajo demanda.

VENTAJAS

- **Medición por fase, tomas conmutables**
- **Pantalla con indicador giratorio**
- **Módulos tecnológicos opcionales como RCM tipo B**
- **Reducción de costes gracias a la conexión en cascada maestro/esclavo**
- **Compatible con diversos protocolos e interfaces**

BN7000 (230-400 V / 50 Hz) | incluye set de montaje

#		C13	C19	Total salidas	Variante esclavo	Conector macho	Longitud del cable	Tipo de cable	Interrupción automática	
---	---	-----	-----	---------------	------------------	----------------	--------------------	---------------	-------------------------	---

16 A / 230 V

802.7000		18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.7000-S		18	4	22	•	CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V

802.7008		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
802.7008-S		24	6	30	•	CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por fase

802.7026		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	--	----------------------

32 A / 230 V

802.7001		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7022		24	4	28		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1533 x 44 x 65 mm

32 A / 400 V

802.7009		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	----------	----------------------



Otras configuraciones del producto (p. ej., protección contra sobretensión) y variantes esclavo (802.70XX-S) a petición.



BN7500

medición por fase y toma, conmutable, apta para red y multifuncional

La BN7500 es una PDU (Power Distribution Unit) inteligente con todas las funciones. Ofrece, al igual que la BN7000, una gestión profesional de la energía y la capacidad gracias a la medición por fase y toma, apta para red a nivel de PDU, además de **conmutación para cada toma**. Asimismo es posible controlar los valores de medición por toma. Dos puertos de sensor ayudan a la vigilancia del rack mediante sensores opcionales de temperatura y humedad del aire.

La construcción compacta (1U) de la BN7500 permite un montaje flexible y con ahorro de espacio, lo que facilita un cableado y una conducción del aire perfectos en el rack del servidor.

Tanto in situ, como a distancia vía Ethernet: el consumo de energía puede consultarse localmente en cualquier momento en la pantalla o el servidor web a través de una interfaz del software clara y funcional. Adicionalmente, la BN7500 se puede integrar, p. ej. vía SNMP o Modbus TCP, en software de terceros. Un registro de valores de medición preciso, además de la vigilancia de conductores neutros y de corriente diferencial (RCM) tipo B (opcional) ofrece la máxima seguridad en el centro de datos. Una conexión inteligente en cascada maestro/esclavo en el conjunto de la PDU permite, además, una gestión de la red con optimización de costes.

En la pantalla retroiluminada y en el servidor web integrado se muestran los siguientes valores de medición por fase y salida:

Intensidad [A] | Corriente del conductor neutro [A] en las variantes trifásicas | Tensión [V] | Frecuencia [Hz] | Potencia activa [kW] | Potencia reactiva [kVar] | Potencia aparente [kVA] | Energía activa [kWh] | Energía reactiva [kVarh] | Energía aparente [kVAh] | Factor de potencia

Asimismo, la estructura flexible de la PDU y los distintos módulos tecnológicos permiten un gran número de variantes específicas para cada cliente.

Módulos tecnológicos opcionales:
Medición de la corriente diferencial (RCM tipo B) CA [mA] y CC [mA], protección contra sobretensión (SPD), módulo GPIO, color de carcasa, sensores de temperatura y de humedad del aire

PDU disponible en 19" o para montaje vertical.

Otras configuraciones del producto bajo demanda.

VENTAJAS

- **Medición por fase y toma conmutable**
- **Pantalla con indicador giratorio**
- **Módulos tecnológicos opcionales como RCM tipo B**
- **Reducción de costes gracias a la conexión en cascada maestro/esclavo**
- **Compatible con diversos protocolos e interfaces**

BN7500 (230-400 V / 50 Hz) | incluye set de montaje

#		C13	C19	Total salidas	Variante esclavo	Conector macho	Longitud del cable	Tipo de cable	Interruptor automático	
---	---	-----	-----	---------------	------------------	----------------	--------------------	---------------	------------------------	---

16 A / 230 V

802.7502	4	18		22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
802.7500		18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm

16 A / 230 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación

802.7531		18	4	22		CEE 16A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	--	----------------------

16 A / 400 V

802.7506		18	3	21		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.7508		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por fase

802.7521		24	6	30		CEE 16A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	--	----------------------

32 A / 230 V

802.7501		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7501-S		16	4	20	•	CEE 32A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	2x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7524		24	4	28		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2x C16A	1533 x 44 x 65 mm

32 A / 230 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación

802.7532		16	4	20		CEE 32A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2x C16A	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	---------	----------------------

32 A / 400 V

802.7509		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	---------	----------------------

32 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por fase

802.7530		24	6	30		CEE 32A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6x C16A	1945 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	--	---------	---	---------------------------------------	---------	----------------------



 Otras configuraciones del producto (p. ej., protección contra sobretensión) y variantes esclavo (802.75XX-S) a petición.



BN3000 Inline

Medición por fase, apta para red y multifuncional

La BN3000 Inline es la solución ideal intermedia de **condicionamiento** en centros de datos para equipar la funcionalidad de la BN3000 en instalaciones existentes. BN3000 Inline permite una gestión profesional de la energía y la capacidad gracias a la medición por fase apta para red a nivel de PDU.

Tanto in situ, como a distancia vía Ethernet: el consumo de energía puede consultarse localmente en cualquier momento en la pantalla o el servidor web a través de una interfaz del software clara y funcional. Adicionalmente se puede integrar la BN3000, p. ej., vía SNMP o Modbus TCP, en el software correspondiente. Un registro de valores de medición preciso, además de la vigilancia de conductores neutros y de corriente diferencial (RCM) tipo B (opcional) ofrece la máxima seguridad en el centro de datos. Una conexión inteligente en cascada maestro/esclavo en el conjunto de la PDU permite, además, una gestión de la red con optimización de costes.

En la pantalla retroiluminada y el servidor web integrado se muestran los siguientes valores de medición por fase:

Corriente [A] | Corriente del conductor neutro [A]
 en las variantes trifásicas | Tensión [V] | Frecuencia [HZ] | Potencia activa [kW] | Potencia reactiva [kVar] | Potencia aparente [kVA] | Energía activa [kWh] | Energía reactiva [kVarh] | Energía aparente [kVAh] | Factor de potencia

Módulos tecnológicos opcionales:

Medición de la corriente diferencial (RCM tipo B) CA [mA] y CC [mA], protección contra sobretensión (SPD), módulo GPIO, color de carcasa

PDU disponible en 19" o para montaje vertical.


Otras configuraciones del producto a petición.

VENTAJAS

- **Medición por fase**
- **Pantalla con indicador giratorio**
- **Módulos tecnológicos opcionales como RCM tipo B**
- **Reducción de costes gracias a la conexión en cascada maestro/esclavo**
- **Compatible con diversos protocolos e interfaces**

BN3000 Inline (230-400 V / 50 Hz) | incluye set de montaje

- Entrada de corriente: 3,0 m H05VV-F con conector macho CEE
- Salida de corriente: 3,0 m H05VV-F con hembra CEE

#	Variante esclavo	Fase(s)	Corriente por fase (A)	Tensión nominal (V)	
16 A / 230 V					
802.3069		1	16	230	440 x 44 x 134 mm
802.3069-S	•	1	16	230	440 x 44 x 134 mm
16 A / 230 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación					
802.3072		1	16	230	440 x 44 x 134 mm
16 A / 400 V					
802.3067		3	16	400	440 x 44 x 134 mm
802.3067-S	•	3	16	400	440 x 44 x 134 mm
16 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación					
802.3039		3	16	400	440 x 44 x 134 mm
802.3039-S	•	3	16	400	440 x 44 x 134 mm
32 A / 230 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación					
802.3071		1	32	230	440 x 44 x 134 mm
32 A / 400 V					
802.3068		3	32	400	440 x 44 x 134 mm
32 A / 400 V / Monitorización de la corriente residual por cable de alimentación					
802.3065		3	32	400	440 x 44 x 134 mm
802.3065-S	•	3	32	400	440 x 44 x 134 mm



Otras configuraciones del producto (p. ej., protección contra sobretensión) y variantes esclavo (802.30XX-S) a petición.

Accesorios

Sensores BlueNet BN2000

#	
329.3104	Sensor combinado de temperatura y humedad del aire Cable de 2,00 m



329.3104

Sensores BlueNet BN3000 – BN7500

#	
802.0100	Módulo GPIO con cuatro entradas y cuatro salidas
Incl. cable de alimentación de 2,0 m CAT 5e con conector macho RJ45 en ambos lados	
802.0101	Sensor de temperatura
802.0102	Sensor combinado de temperatura y humedad del aire



802.0100



802.0101



802.0102

Bloqueos enchufables

#	
940.103	Pestañas de bloqueo C13 dobles rojo 6 piezas para 12 × salidas C13
802.0010	Bloqueo C13 / C19 altura universal 6 uds.



940.103



802.0010

Tapas de cierre IEC60320 C13 y C19

#	
800.0050	C19 tapas de cierre 10 uds. incl. herramienta de desbloqueo
800.0051	C13 tapas de cierre 10 uds. incl. herramienta de desbloqueo
800.0052	Herramienta de desbloqueo para tapa de cierre



800.0050



800.0051



800.0052

Módulos de repuesto para la protección contra sobretensión intercambiable

#	
800.2983	CITEL DSM 215-230/G, 1 polo
800.2969	CITEL DSM 415-230/G, 4 polos



800.2983



800.2969

Kits de montaje para IT PDU

- Los ángulos se unen a la tapa final de la PDU mediante conexiones atornilladas (los tornillos van incluidos en el suministro)

#	
940.142	Ángulo de soporte izquierdo y derecho (1U)



940.142

Ángulo de soporte para variantes de perfil de montaje vertical / universal 1U

- Fijación a la regleta de caja de enchufes mediante inserción en la ranura de perfil prevista o tapa final
- No se requieren tornillos adicionales

#	
800.0053	Brida de unión para la conexión de dos PDU montadas en vertical
940.143	Ángulo de soporte izquierdo y derecho para montaje vertical
940.141	Ángulo de soporte izquierdo y derecho



800.0053

940.143



940.141

Ángulo de soporte para variantes de perfil de montaje vertical / universal >1U

- Fijación a la regleta de caja de enchufes mediante inserción en la ranura de perfil prevista o tapa final
- No se requieren tornillos adicionales

#	
Ángulo de soporte de acero inoxidable	
940.096	Ángulo de soporte izquierdo y derecho



940.096

Accesorios de montaje de repuesto (BN3000 – BN7500)

#	
802.0001	Set de montaje universal
802.0002	Set de montaje lado posterior
802.0003	Set de montaje lateral
802.0005	Set de montaje universal doble



802.0001

802.0002



802.0003

802.0005

Opciones de montaje



Las **prolongaciones IEC60320** adecuadas y los **cables de conexión con clavija con puesta a tierra** en gris/negro para diferenciar la alimentación de corriente (A/B) se pueden encontrar en las páginas 76, 82 y 83.

Glosario

ancho de banda

Diferencia entre dos frecuencias que forman juntas un determinado rango de frecuencia continuo.

BAS

Véase **Cinch (RCA)**

blank

Función de algunos aparatos de salida de imagen para cambiar a una imagen fija negra.

cable coaxial (COAX)

El cable coaxial es un cable especial utilizado como conductor concéntrico para la transmisión de señales de alta frecuencia, como en la tecnología de televisión, donde se usa para transmitir señales analógicas FBAS o señales de estudio digitales (DSC).

CAT

Básicamente, en la tecnología de conexiones de datos existen las siguientes categorías y clasificaciones:

Categoría	Clase	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1.000	

La diferencia entre categoría y clase es la siguiente: los componentes individuales, como cable, enchufe de datos (conector hembra), conector macho, etc., se clasifican en categorías. El conjunto de todos estos componentes, es decir, la red de datos completa, se denomina clase. La clase de una red completa queda determinada por su componente más débil. Ejemplo: si se conectan un cable CAT6 y un conector macho CAT6 a un conector hembra CAT5e, la red resultante será solo de la clase D. En tecnología de conexión de datos se distingue entre componentes apantallados y no apantallados. Los diseños no apantallados son los que se usan con más frecuencia en todo el mundo; en Alemania los cableados apantallados suponen casi el 100 %. Las normas vigentes actualmente para este ámbito de la tecnología de conexión de datos están recogidas en la EN 50173.

Cinch (RCA)

Para conectores enchufables no normalizados que transmiten señales eléctricas, principalmente por cables coaxiales. Uso: audio blanco = canal izquierdo analógico (a veces también negro); audio rojo = canal derecho analógico; naranja = audio digital; video amarillo = video compuesto, señal analógica no modulada de imagen de TV en la banda base (BAS o FBAS); video verde = Y (brillo); video azul = Pb (diferencia de color); video rojo = Pr (diferencia de color)

conector enchufable BNC (Bayonet Neill-Concelman)

Conector enchufable coaxial con cierre de bayoneta para alta frecuencia de hasta 1 GHz, y en algunos casos hasta 4 GHz, con una impedancia de onda definida de 50 o 75 Ω. Estos conectores son enchufables entre sí y se utilizan principalmente en tecnología inalámbrica y de video. La tecnología BNC también se ha impuesto para la transmisión de corrientes continuas débiles, corrientes alternas de baja frecuencia e impulsos en aplicaciones de laboratorio, ya que el conductor externo aísla de las interferencias eléctricas. La estructura coaxial protege, por tanto, frente a campos eléctricos externos. Por este motivo, las conexiones a aparatos de medición como osciloscopios, frecuencímetros y generadores de funciones suelen emplear la tecnología BNC.

conector enchufable F

(IEC 60169-24) Conector enchufable coaxial con bloqueo de rosca para alta frecuencia, de hasta aprox. 5 GHz, con una impedancia de onda definida de 75 Ω. Son los conectores enchufables más utilizados en todo el mundo para televisión por satélite.

conector RJ (registered jack)

Se trata de conectores enchufables normalizados para cableados de telecomunicaciones. Los estándares describen las formas de los conectores hembra y macho, así como su asignación de contactos, y se designan con las letras RJ más un número (p. ej. RJ-45, a veces también sin el guion). Ejemplos: RJ12 6P6C/RJ45 8P8C

conexión del altavoz

Estéreo (rojo+blanco) con cierre roscado para la transmisión de sonido.

contacto sin tensión

Sirve para la transmisión de un estado entre equipos eléctricos. El contacto se establece normalmente mediante un relé u optoacoplador. Para ello se realiza un aislamiento galvánico de los circuitos de corriente eléctrica de los equipos que se quiere conectar. Esta es la solución más simple y segura para la transmisión eléctrica de, p. ej., puntos de datos digitales.

controlador

Véase **control de medios**

control de medios

Control de los sistemas de vídeo, corriente, luz y sonido del edificio. El sonido, la luz y el video se controlan por voz. Gracias al control de medios se pueden englobar y controlar en un intervalo temporal todos los equipos que participan en una presentación.

crossover

Como cable cruzado o crossover se denomina en la tecnología de redes informáticas un cable de par trenzado de ocho hilos que, aunque lleva un conector macho RJ45 en cada extremo, en uno de ellos se cambian determinados hilos del cable. Se utiliza para, p. ej., conectar entre sí dos ordenadores. En lugar de un cable cruzado, también se puede usar uno no cruzado con un adaptador crossover para cruzar los pares de hilos. La posible aplicación más sencilla de un cable cruzado es unir dos ordenadores con tarjetas de red sin tener que usar un hub o un switch. Los dos ordenadores así conectados constituyen la red de menor tamaño posible que es plenamente funcional. En la mayoría de los casos, con Gigabit Ethernet se puede prescindir del cable cruzado, ya que Auto-MDI-X ya va definido en el estándar y es compatible con casi todos los equipos. Así pues, en un cable cruzado, se invierten en un extremo los datos enviados y los recibidos para que, con una conexión directa, también se produzca el intercambio de datos. Si no se realizara la inversión en un extremo, no se produciría la conexión entre ambos.

DisplayPort

DisplayPort para la transmisión de señales de imagen y sonido (p. ej., en un monitor, reproductor de DVD, TV de plasma, etc.)

DVB (Digital Video Broadcasting)

Hasta 2010, los programas de radio y televisión se transmitían en toda Alemania por DVB («Digital Video Broadcasting»). Como vías de transmisión principales están disponibles las frecuencias terrestres (DVB-T), el cable (DVB-C) y el satélite (DVB-S). Se está probando también un estándar de comunicaciones móviles (DVB-H). Para la recepción se necesita en todo caso un receptor especial.

DVB-C ofrece más canales; en teoría, hasta 500. Para la

recepción se requiere una conexión por cable de pago. Las cadenas privadas que participan en la red digital por cable emiten contenido en su mayor parte codificado y solo pueden verse con una tarjeta inteligente de la operadora de la red.

DVB-T permite la transmisión de hasta 24 canales de televisión a través de una antena doméstica convencional. Los canales emiten su programación sin codificar, es decir, su servicio es gratuito. En cambio, las cadenas privadas solo han usado hasta ahora el DVB-T en zonas urbanas.

DVI (Digital Video Interface)

Interfaz digital para señales de video. El sonido se transmite a través de una entrada propia. No obstante, los formatos de alta definición (HD) apuestan por la nueva entrada HDMI. Básicamente hay tres conexiones diferentes para DVI: DVI-A transmite solo señales analógicas. DVI-I puede transmitir señales tanto analógicas como digitales. DVI-D transmite exclusivamente señales digitales. Si la interfaz del nuevo monitor TFT es para DVI-D, no es posible conectar en ella la antigua tarjeta gráfica con conexión analógica VGA.

Ethernet

Protocolo que regula la transmisión de datos en redes locales (LAN). El estándar de transmisión fue desarrollado en 1976 por la empresa californiana Xerox.

FBAS

Véase **Cinch (RCA)**

FireWire

La interfaz FireWire se utiliza para el intercambio rápido de datos entre el ordenador y los equipos multimedia u otros periféricos. Gracias a la alta velocidad de transmisión, FireWire puede usarse como alternativa a Ethernet (IP over FireWire).

hardware detect

Detección automática de señales de entrada cuando, p. ej., se conecta un ordenador portátil en funcionamiento: el dispositivo emisor detecta automáticamente el equipo recién conectado.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Interfaz para la transmisión de datos de imagen y sonido con televisores HDTV y HD. Permite la transmisión totalmente digital de datos de vídeo y sonido digital con hasta ocho canales. Lleva integrada la protección anticopia digital HDCP.

HDTV (High Definition Television)

HDTV ofrece una resolución claramente superior, con la imagen más nítida y rica en detalles. Se emite en el formato 16:9 en lugar de la medida habitual hasta ahora de 4:3. Alcanza una resolución de hasta 1920 × 1080 píxeles. Para poder ver la imagen en HD se necesita un televisor con el sello «HD ready».

HiFi (High Fidelity)

Del inglés, «alta fidelidad (de sonido)» —abreviado HiFi—. Es un estándar de calidad para reproductores de audio.

Hosiden

Véase **S-Video**.

impedancia

La impedancia, o resistencia a circuitos de corriente alterna, indica la relación entre la tensión eléctrica en un consumidor (componente constructivo, cable, etc.) y la corriente absorbida. La impedancia es importante para adaptar cables de alta frecuencia, pero también para la propagación de ondas en espacios abiertos. Si, por ejemplo, la impedancia de entrada de un equipo no coincide con la del cable, se producen reflexiones, lo que reduce la transmisión de potencia y puede conducir a fenómenos de resonancia y, con ello, a una respuesta de frecuencia no lineal.

Interfaz PS/2 (conexión PS/2, puerto PS/2, originariamente puerto auxiliar). Interfaz serie de 6 pines ampliamente utilizado para equipos de entrada (p. ej., ratones y teclados) en ordenadores personales.

ISDN (Integrated Services Digital Network)

Estándar internacional para una red telefónica digital. Ofrece la posibilidad de transmitir varios canales simultáneamente. Con la conexión básica, se ofrece a los usuarios dos canales independientes entre sí para hablar por teléfono o usar Internet. El ancho de banda es de 64 (kb/s).

jack (conector TRS o jack de audio)

Conector enchufable eléctrico utilizado en todo el mundo para la transmisión de tensión alterna o continua en el rango de seguridad de muy baja tensión o SELV (Safety Extra Low Voltage). Entre las aplicaciones de los conectores jack macho/hembra y acoplamientos de jack se encuentran, por ejemplo, el redireccionamiento de señales de audio o la conexión a una fuente de alimentación de corriente para pequeños aparatos. El jack se usa frecuentemente para conectar auriculares. Diseños: **3,5 mm (minijack)** para equipos portátiles (reproductor de MP3, discman), tarjetas de sonido y auriculares pequeños. **6,35 mm (jack)** para equipos estéreo, equipos para producción musical (mesas de mezclas, equipos de efectos, sintetizadores, teclados, pianos eléctricos, guitarras eléctricas y amplificadores).

keystone

Dimensión de instalación universal para secciones de montaje de 19,3 × 14,7 mm.

KNX

La tecnología KNX surgió de la fusión técnica de los tres estándares de bus establecidos en Europa: el EIB (instalaciones eléctricas), el EHS (electrodomésticos y electrónica de consumo) y el Batibus (calefacción/ventilación/aire acondicionado). Constituye una plataforma tecnológica única para todos los sistemas de automatización de hogares y edificios, materializada en un estándar industrial internacional. Con KNX se centraliza el control de casi todos los componentes tecnológicos de los sistemas de automatización de hogares y edificios, desde la iluminación, hasta la calefacción y el sistema de alarma, y ofrece un extra de confort, seguridad y rentabilidad tanto para edificios funcionales como para viviendas. Las especificación KNX fue presentada en la primavera de 2002 por la recién constituida KNX Association. KNX nació al ampliarse el estándar EIB (con el que la nueva plataforma tecnológica sigue siendo totalmente compatible) con nuevos mecanismos de configuración y medios de transmisión que en un principio se habían desarrollado para Batibus y EHS. En 2003, el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (CENELEC), con sede en Bruselas, ratificó el KNX como estándar europeo EN 50090. Poco tiempo después siguió la ratificación como estándar europeo para la automatización de edificios por parte del Comité Europeo de Normalización CEN conforme a EN 13321-1.

LAN (Local Area Network)

Red informática que, en un área limitada, conecta por cable o de forma inalámbrica varios ordenadores y aparatos periféricos.

LC

Este conector macho es similar al de la tecnología SC, pero más pequeño.

LWL (fibra óptica)

Se trata de cables formados, parcialmente confeccionados, por conductores lumínicos con conectores enchufables y cables de transmisión de la luz tanto en el espectro visible como en el ultravioleta o infrarrojo. Los conductores lumínicos forman conexiones más o menos flexibles para la transmisión de señales ópticas o también de altas potencias ópticas.

mini-USB

Es la versión compacta de los conectores macho y hembra del USB estándar. Fue desarrollado para equipos que no disponen de mucho espacio, como teléfonos móviles o cámaras digitales.

minijack

Conector hembra de 3,5 mm para transmisión de sonido (p. ej., de un ordenador portátil o PC a la conexión del altavoz).

MTRJ

Este conector macho toma dos fibras de unión y las inserta en un bloque común de plástico con forma de conector RJ45. Con esta construcción se evita confundir los conductores de ida y de retorno, que resultan fáciles de insertar y volver a liberar. El conector es apropiado para fibras monomodo y multimodo.

MUTE

Modo silenciado de los equipos de audio.

PAL (Phase Alternating Line)

Estándar tradicional europeo para televisión analógica con una resolución de 720 × 576 píxeles.

panel de 10 pulgadas (10")

Bastidor de montaje con ancho normalizado de 10" = 254 mm y orificios enroscables para atornillar a racks de 10". Se utiliza en sistemas escenográficos y de comunicación, así como tecnología de laboratorio o centros de datos. Por norma general, los paneles tienen una altura de 1 U (1 unidad de altura/1 Unit) y están dimensionados a 1,75" = 44,5 mm.

panel de 19 pulgadas (19")

Bastidor de montaje con ancho normalizado de 19" = 482,6 mm y orificios enroscables para atornillar a racks de 19". Se utiliza a menudo en sistemas escenográficos y de comunicación, así como tecnología de laboratorio o centros de datos. Por norma general, los paneles tienen una altura de 1 U (1 unidad de altura/1 Unit) y están dimensionados a 1,75" = 44,5 mm.

Power Con

Conector enchufable de red de 3 polos con codificación y bloqueo. Se utiliza sobre todo en escenografía. La posibilidad de bloquear el conector evita que desconecte de forma accidental.

pulsador de acero inoxidable

Para autoconexión en el control de equipos y medios.

pulsador para apagado automático

Para conectar mediante un conector enchufable a regletas de caja de enchufes con apagado automático y habilitar la desconexión automática de los equipos conectados. Al accionar el pulsador, se restablece la alimentación de corriente de los equipos conectados al apagado automático.

pulsador

Luz azul, para control de equipos (p. ej., conmutadores). Interruptor basculante hacia arriba/abajo para controlar equipos externos, como pantallas de proyección, persianas, etc.

RCA

Véase **Cinch (RCA)**

RJ12

Véase **conector RJ (registered jack)**

router

Un equipo que envía paquetes de datos a través de distintas redes. El router actúa como ordenador de enlace, por ejemplo, entre dos redes locales (LAN) y fija automáticamente el recorrido óptimo para el envío de los paquetes de datos.

RS-232

Estándar de puerto serie con conexión de 25 o 9 polos para la transmisión en serie de datos de ordenador, llamado también V.24. Se emplean tanto la asignación de pines 1 a 1 como la asignación cruzada (crossover).

S-VHS (Super Video Home System)

Estándar VHS mejorado y compatible con versiones anteriores para grabaciones en cinta de vídeo casero y que ofrece una mejor resolución de la imagen y mayor fidelidad cromática. La resolución de la imagen horizontal es aprox. 2/3 mejor que en VHS. S-VHS es un estándar, no una conexión enchufable, pero se puede transmitir por la conexión de S-Video (Hosiden).

SC

Este conector se utiliza en instalaciones nuevas de LAN. El diseño cuadrado puede utilizarse para fibras de vidrio multimodo y monomodo. La pérdida media por inserción es en torno a 0,2 dB, y la máxima 0,4 dB. La ventaja frente al conector ST se encuentra en la tecnología Push-Pull, que consiste en que el conector se bloquea automáticamente al enchufarlo y se desbloquea al desenchufarlo. Así es posible crear conectores dúplex (dos conectores unidos por medio de un clip dúplex) o enchufar y desenchufar conexiones dúplex a la vez.

señal RGB

Con la señal RGB se transmiten y se guardan en sendos canales los colores rojo, verde y azul. Las señales RGB se transmiten en los ordenadores, por ejemplo, a través de la conexión VGA, o en la tecnología de vídeo, a través de la conexión SCART.

sistema S-Video/Super Video

El S-Video (también llamado Y/C) designa un procedimiento especial de transmisión analógica de la señal de vídeo en el que la información de brillo se transmite y procesa separada de la información de la portadora de color. El S-Video se utiliza, por ejemplo, en grabadoras de vídeo VHS.

Speakon

Conector enchufable y robusto para altavoz que ofrece 20 A de carga de contactos y un bloqueo seguro. Los conectores Speakon están disponibles en versión de 2, 4 y 8 polos; los tipos de 2 y 4 polos son compatibles entre sí. La versión de 8 polos se distingue por su mayor tamaño. Según la cantidad de contactos disponibles en un solo conector enchufable, es posible conectar sistemas pasivos multicanal, sistemas de satélites y subwoofer, o configuraciones de altavoces con monitor multicanal con un solo cable.

ST

Estos conectores (también llamados BFOC) se utilizan con frecuencia en las redes LAN y son apropiados para cables de fibra de vidrio monomodo y multimodo. La pérdida media por inserción es en torno a 0,3 dB, y la máxima 0,5 dB.

Switcher VGA/Audio

Conmutan varias fuentes de entrada (p. ej., varios ordenadores portátiles) según las necesidades y reenvían la señal a los medios de salida (p. ej., beamer, proyector, monitor, altavoz).

switch

Componente de red que conecta varios ordenadores o segmentos de red en una red local (LAN). Los switches analizan el tráfico de red y toman decisiones lógicas.

teclado cuádruple

Pulsadores programables con iluminación para controlar equipos y medios.

televisión full HD

Los modelos full HD ofrecen imagen de televisión y vídeo de 1920 × 1080 píxeles; actualmente este es el número de píxeles más alto para transmisión HDTV y reproducción de alta definición. Esta calidad de la imagen equivale a cinco veces la resolución en una televisión convencional. El usuario no puede ver las estructuras de píxel, ni siquiera a poca distancia. En especial, las proyecciones de vídeo mejoran con la resolución en HD completa. El concepto suele referirse a la capacidad de un equipo apto para HDTV de emitir con la máxima resolución HD posible.

TOSLINK

Sistema estandarizado de conexión de fibras ópticas para la comunicación óptica en un rango de hasta unos 20 Mb/s. Se emplea para la transmisión de señales digitales de audio entre equipos de audio.

TrueHD

Estándar de audio para medios de alta resolución, como Blu-ray y HD DVD. Los datos de audio se comprimen sin ninguna pérdida en absoluto. El códec permite una velocidad de transmisión de datos de hasta 18 Mb/s.

USB (Universal Serial Bus)

Mediante USB se pueden unir por cable distintos equipos. El USB es un bus serie que transmite paquetes de datos bit a bit. Los equipos con USB se pueden conectar entre sí estando en funcionamiento, ya que los equipos que se conectan se reconocen automáticamente. Por USB se pueden conectar al ordenador, entre otros dispositivos, impresoras, cámaras digitales, reproductores de MP3 o discos duros.

VGA (Video Graphics Array)

Designa un estándar gráfico (EISA, 1987) que define determinadas combinaciones de resolución de imagen y cantidad de bits de color (profundidad de color), así como la frecuencia de repetición. VGA permite una resolución de 640 × 480 píxeles, aunque los cables VGA permiten una mayor. Conector hembra VGA de 15 polos para la transmisión de señales de imagen (p. ej., del portátil o el monitor del PC al proyector, beamer, conmutador VGA, etc.).

vídeo compuesto

Véase **Cinch (RCA)**

XLR

Estándar industrial para conectores enchufables eléctricos. Usado en tecnología profesional de sonido y de estudios de grabación. Los conectores enchufables XLR de 3 polos se utilizan para señales analógicas de micrófonos y altavoces, así como señales digitales AES/EBU, y los conectores enchufables XLR de 5 polos, para datos digitales de control de la iluminación DMX.

Tipos de enchufes internacionales

Contacto de puesta a tierra M | Alemania / tipo F

Datos de rendimiento: 16 A / 250 V máx. 3500 W
Estándar: DIN VDE 0620-1, Modelo DIN 49440, CEE 7/3
Color: negro, rojo, blanco, gris
Orientación: Girado 35° o 90°

Ancho de módulo: 42,5 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-UTE | Francia / tipo E

Datos de rendimiento: 16 A / 250 V máx. 3500 W
Estándar: NF C 61-314, CEE 7/5
Color: negro, rojo, blanco, gris
Orientación: Girado 35°

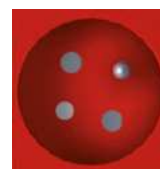
Ancho de módulo: 42,5 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-UTE EDV | Francia / tipo E

Datos de rendimiento: 16 A / 250 V máx. 3500 W
Estándar: NF C 61-314, CEE 7/5
Color: rojo
Orientación: Girado 35°

Ancho de módulo: 42,5 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)
 Con fusible enchufable y mecánico adicional



M-CH T13 | Suiza / tipo J

Datos de rendimiento: 10 A / 250 V máx. 2300 W
Estándar: SN441011
Color: negro, rojo
Orientación: Girado 0°

Ancho de módulo: 35 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-CH T23 | Suiza / tipo J

Datos de rendimiento: 16 A / 250 V máx. 3500 W
Estándar: SN441011
Color: negro, rojo
Orientación: Girado 90°

Ancho de módulo: 42,5 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-USA | USA / tipo B

Datos de rendimiento: 15 A / 125 V
Estándar: NEMA 5-15r
Color: negro
Orientación: Girado 0°

Ancho de módulo: 32 mm



M-UK FUSE | Inglaterra / tipo G

Datos de rendimiento: 13 A / 250 V
Estándar: BS 1363, Fusible según BS 1362
Color: negro

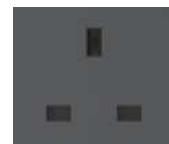
Con protección contra contacto mejorada (obturador)
 Orientación 45° = 65 mm de ancho del módulo
 Orientación 90° = 52,5 mm de ancho del módulo



M-UK | Inglaterra / tipo G

Datos de rendimiento: 13 A / 250 V
Estándar: BS 1363
Color: negro
Orientación: Girado 90°

Ancho de módulo: 52,5 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-P40 | Italia / tipo L/F

Datos de rendimiento: 16 A / 250 V
Estándar: CEI 23-50
Color: negro
Orientación: Girado 35°

Ancho de módulo: 45 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-AUS | Australia / tipo I

Datos de rendimiento: 10 A / 250 V
Estándar: AS, NZS 3112
Color: negro
Orientación: Girado 90°

Ancho de módulo: 44,8 mm



M-CN | China / tipo I

Datos de rendimiento: 10 A / 250 V
Estándar: CPCS-CCC
Color: negro
Orientación: Girado 90°

Ancho de módulo: 42,5 mm



M-DK | Dinamarca / tipo K

Datos de rendimiento: 10 A / 250 V
Estándar: DS 107-2-D1
Color: negro
Orientación: Girado 35°

Ancho de módulo: 42,5 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-DK EDV | Dinamarca / tipo K

Datos de rendimiento: 10 A / 250 V
Estándar: DK 2-5a (DK EDV)
Color: negro
Orientación: Girado 90°

Ancho de módulo: 42,5 mm
 Con protección contra contacto mejorada (obturador)



M-IEC C13

Datos de rendimiento: 10 A / 250 V máx. 2300 W
Estándar: IEC 60320
Color: negro
Orientación: Girado 0°

Ancho de módulo: 42,5 mm



M-IEC C19

Datos de rendimiento: 16 A / 250 V máx. 3500 W
Estándar: IEC 60320
Color: negro
Orientación: Girado 90°

Ancho de módulo: 42,5 mm



Tipos de conectores internacionales

Los siguientes tipos de conectores están disponibles como variante de montaje o como confección especial en combinación con un cable. Estaremos encantados de aconsejarle.

clavija acodada | CEE 7/7 (tipo E/F)

Tipo BACHMANN: Typ 30
Con doble sistema de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H03VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²

H05VW-F 3G 1,50 mm²
H07BQ-F 3G 1,50 mm²
H05BQ-F 3G 0,75 mm²



Conector central de contacto de puesta a tierra | CEE 7/7 (tipo E/F)

Tipo BACHMANN: Typ 31
Con doble sistema de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H03VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²

05RV4-F 3G 0,75 mm²
H03V4V4-H 3G 1,00 mm²
H03RT-H 3G 0,75 mm²



Conector central de contacto de puesta a tierra | CEE 7/7 (tipo E/F)

Tipo BACHMANN: Typ 32
Con doble sistema de puesta a tierra
Protegido contra las salpicaduras de agua

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05RR-F 3G 0,75 mm²
H05RR-F 3G 1,50 mm²
H07RN-F 3G 1,00 mm²

H07RN-F 3G 1,50 mm²
H07BQ-F 3G 1,50 mm²
H07RN-F 3G 2,50 mm²



Conector con puesta a tierra | CEE 7/3 (tipo F)

Tipo BACHMANN: Typ 34

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 2,50 mm²

H07RN-F 3G 1,00 mm²
H07RN-F 3G 1,50 mm²



Conector macho Suiza | SN441011

Tipo BACHMANN: Typ 11, 10 A
2 polos

Por ejemplo, para:
H03VWH2-F 2 x 0,75 mm²
H05VWH2-F 2 x 1,00 mm²

H05VW-F 2 x 1,00 mm²



Conector macho Suiza | SN441011 T12 (tipo J)

Tipo BACHMANN: Typ 12, 10 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VW-F 3G 1,00 mm²
H05VW-F 3G 1,50 mm²

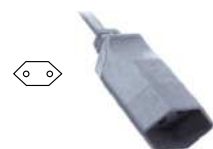


Acoplamiento suizo | SN441011 T11 (tipo J)

Tipo BACHMANN: Typ 11 D
2 polos

Por ejemplo, para:
H03VWH2-F 2 x 0,75 mm²
H03VV-F 2 x 0,75 mm²

H05VW-F 2 x 1,00 mm²



Conector macho Suiza | SN441011 T23 (tipo J)

Tipo BACHMANN: Typ 23, 10 A/16 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Conector macho clase de protección 0 | CEE 7/2 (tipo C)

Tipo BACHMANN: Typ 44
2 polos

Por ejemplo, para:
H03VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,50 mm²



Conector macho Inglaterra | BS 1363 (tipo G)

Tipo BACHMANN: Typ 45-2, 13 A
2 polos
Moldeado con fusible de 13 A integrado

Por ejemplo, para:
H03VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,50 mm²



Conector macho Inglaterra | BS 1363 (tipo G)

Tipo BACHMANN: Typ 45, 13 A
2 polos con contacto de puesta a tierra
Moldeado con fusible de 13 A integrado

Por ejemplo, para:
H03VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²



Conector macho USA UL / CSA | NEMA 1-15p (tipo A)

Tipo BACHMANN: Typ 46-2
2 polos

Tipos de cable según su pedido.



Conector macho USA UL / CSA | NEMA 5-15p (tipo B)

Tipo BACHMANN: Typ 46
2 polos con contacto de puesta a tierra

Tipos de cable según su pedido.



Conector macho Italia | CEI 23-50 S11 (tipo L)

Tipo BACHMANN: Typ 49, 10 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Conector macho Italia | CEI 23-50 S17 (tipo L)

Tipo BACHMANN: Typ 50, 16 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Conector macho Dinamarca | DS 107-2D1 (tipo K)

Tipo BACHMANN: Typ 47, 10 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²



Clavija con salida lateral del cable Dinamarca | DS 107-2D1 (tipo K)

Tipo BACHMANN: Typ 47, 10 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²

H05W-F 3G 1,50 mm²



Conector macho EDV Dinamarca | DK 2-5a

Tipo BACHMANN: Typ 48, 10 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²

H05W-F 3G 1,50 mm²



Clavija con salida lateral del cable EDV Dinamarca | DK 2-5a

Tipo BACHMANN: Typ 48, 10 A
2 polos con contacto de puesta a tierra

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²

H05W-F 3G 1,50 mm²



Euroenchufe plano | CEE 7/16 (tipo C)

Tipo BACHMANN: Typ 20 F

Por ejemplo, para:
H03VH2-F 2 x 0,75 mm²
H05VH2-F 2 x 0,75 mm²



Clavija perfilada | CEE 7/17

Tipo BACHMANN: Typ 24 G

Por ejemplo, para:
H05RN-F 2 x 1,00 mm²
H07RN-F 2 x 1,00 mm²
H07RN-F 2 x 1,50 mm²

H05BQ-F 2 x 1,00 mm²
H07BQ-F 2 x 1,50 mm²



Clavija perfilada | CEE 7/17

Tipo BACHMANN: Typ 24 K

Por ejemplo, para:
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Clavija perfilada | CEE 7/17

Tipo BACHMANN: Typ 24 S
Protegido contra las salpicaduras de agua
Resistente a golpes

Por ejemplo, para:
H07RN-F 2 x 1,00 mm²
H07RN-F 2 x 1,50 mm²

H05BQ-F 2 x 1,0 mm²
H05BQ-F 2 x 1,50 mm²



Acoplamiento de aparato de frío central | IEC 60320-C13

Tipo BACHMANN: Typ 35
2 polos con contacto de puesta a tierra
70 °C

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Acoplamiento de aparato de frío ángulo | IEC 60320-C13

Tipo BACHMANN: Typ 35 W
2 polos con contacto de puesta a tierra
Derecha, izquierda
70 °C

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Conector macho de aparato de frío central | IEC 60320-C14

Tipo BACHMANN: Typ 35 S
2 polos con contacto de puesta a tierra
70 °C

Por ejemplo, para:
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Acoplamiento de aparato de frío central | IEC 60320-C17

Tipo BACHMANN: Typ 35-S
2 polos
70 °C

Por ejemplo, para:
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Acoplamiento de aparato de frío ángulo | IEC 60320-C17

Tipo BACHMANN: Typ 35-2 W
2 polos
Derecha, izquierda
70 °C

Por ejemplo, para:
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Conector macho de aparato de frío central | IEC 60320-C18

Tipo BACHMANN: Typ 35 S
2 polos
70 °C

Por ejemplo, para:
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Acoplamiento de aparato de calor | IEC 60320-C15a

Tipo BACHMANN: Typ 37
2 polos con contacto de puesta a tierra
155 °C
Montado

Tipos de cable según su pedido.







Acoplamiento de aparato pequeño | IEC 60320-C7





Tipo BACHMANN: Typ 25 D
Montado





Por ejemplo, para:
H03VH2-F 2 x 0,75 mm²











Índice





#		#		#		#	
116.270	84	240.187	80	304.174	79	322.175	78
116.271	84	240.189	80	304.175	79	322.176	78
116.272	84	241.175	81	304.176	79	322.184	78
116.280	84	241.275	81	304.184	79	322.185	78
118.270	84	244.875	80	304.185	79	322.186	78
119.270	84	244.876	80	304.274	79	323.185	78
119.271	84	246.174	81	304.275	79	323.186	78
119.272	84	246.175	81	304.276	79	327.875	78
119.274	84	246.176	81	304.284	79	327.876	78
119.280	84	246.185	81	304.285	79	328.875	78
119.281	84	246.186	81	304.974	79	328.876	78
130.080	84	246.375	81	305.174	79	329.3009	281
130.081	84	246.376	81	305.175	79	329.3010	281
131.080	84	248.174	81	305.176	79	329.3032	281
131.081	84	248.175	81	305.184	79	329.3033	281
132.080	84	248.176	81	305.185	79	329.3036	281
132.081	84	248.185	81	305.274	79	329.3104	292
133.080	84	248.186	81	305.275	79	329.3201	281
133.081	84	249.875	80	305.276	79	330.070	23
149.0000	217	249.876	80	305.284	79	330.071	23
149.0001	217	251.173	83	305.285	79	330.072	23
149.0004	217	251.183	83	305.974	79	330.073	23
149.0005	222	300.000	25	305.975	79	330.100	27
149.0006	222	300.001	25	311.273	79	330.101	27
150.070	84	300.002	25	312.174	79	330.102	27
150.072	84	300.003	25	312.175	79	330.103	27
151.070	84	300.004	25	312.275	79	330.104	27
151.072	84	300.005	25	313.176	80	330.105	27
190.270	51	300.006	25	317.000	127	330.106	27
202.174	81	300.007	25	317.001	127	330.107	27
202.175	81	300.008	25	317.006	127	330.140	27
202.184	81	300.011	25	317.007	127	330.142	27
202.185	81	300.012	25	317.100	129	330.300	27
202.274	81	300.030	25	317.101	129	331.000	23
202.275	81	300.049	25	317.102	129	331.006	23
202.284	81	300.050	25	317.117	130	331.007	23
202.285	81	300.095	25	320.174	78	331.010	23
211.174	82	300.096	25	320.175	78	331.011	23
211.274	82	301.174	79	320.176	78	331.012	23
233.184	75	301.175	79	320.185	78	331.013	23
233.185	75	301.274	79	320.186	78	331.014	23
233.186	75	301.275	79	321.174	78	331.015	23
233.284	75	301.974	79	321.175	78	331.016	23
233.285	75	302.174	80	321.176	78	331.0202	260
233.286	75	302.274	80	322.174	78	331.032	23





#		#		#		#	
331.035	23	333.600	260	341.184	75	349.010	54
331.040	23	333.601	260	341.185	75	349.012	60
331.055	23	333.604	260	341.186	75	349.014	60
331.071	23	333.605	260	341.189	75	349.015	54
331.072	23	333.616	255	341.200S	75	349.017	60
331.074	23	333.804	257	341.201S	75	349.018	60
331.075	23	333.805	257	341.202S	75	349.020	54
331.076	23	333.815	255	341.203S	75	349.027	60
331.154	23	333.819	257	341.281	75	349.028	60
331.1541	23	333.830	255	341.284	75	349.029	60
332.071	23	333.838	257	341.285	75	349.033	60
333.000	260	336.003	31	341.286	75	349.035	60
333.001	260	336.004	31	341.287	75	349.044	43
333.002	260	336.006	31	341.288	75	349.045	43
333.004	260	336.014	31	341.289	75	349.046	43
333.005	260	336.015	31	341.870	74	349.183	60
333.0122	264	336.039	30	341.879	74	349.184	43
333.0500	120	336.046	30	341.880	59	349.185	43
333.071	23	336.065	31	343.170	74	349.206	64
333.1007	120	336.067	30	343.171	74	349.300	52
333.1008	120	336.072	30	343.172	74	349.301	52
333.400	257	336.088	30	343.173	74	349.302	52
333.401	257	336.600	29	343.174	73	349.303	52
333.402	258	336.601	29	343.175	73	349.304	52
333.403	258	336.603	29	343.176	73	349.310	52
333.404	257	336.604	29	343.177	74	349.311	52
333.405	257	336.606	29	343.179	74	350.000	19
333.406	257	336.626	29	343.191	74	350.001	19
333.4061	258	338.0080	117	343.192	74	350.002	19
333.4063	258	338.0081	117	343.370	74	350.003	19
333.4065	257	338.0200	107	343.371	74	350.004	19
333.407	257	338.0201	107	343.372	74	350.005	19
333.408	255	338.0203	113	343.373	74	350.006	19
333.410	257	338.0204	113	344.170	73	350.007	19
333.411	257	338.0205	113	344.171	73	350.008	19
333.412	257	338.0206	113	344.172	73	350.009	19
333.413	264	338.0210	107	344.174	73	350.010	19
333.416	257	338.0212	107	344.175	73	350.011	19
333.417	264	338.0219	107	346.170	73	350.012	19
333.418	257	338.0221	107	346.171	73	350.013	19
333.419	257	338.0230	107	346.172	73	350.014	19
333.505	257	338.0231	107	347.170	73	350.015	19
333.506	257	339.1000	170	347.171	73	350.016	19
333.534	257	339.1001	170	347.172	73	350.017	19
333.535	257	339.1002	171	348.171	73	350.020	19
333.536	258	339.1004	171	348.172	73	350.021	19
333.537	258	339.1005	171	349.006	60	350.022	19
333.538	257	339.1006	171	349.007	60	350.100	21
333.539	255	339.1018	169	349.008	54	350.101	21
333.540	255	339.110	169	349.009	54	350.102	21





#		#		#		#	
350.200	20	356.120	76	375.064	71	381.152K	33
350.201	20	356.127	76	375.068	70	381.221K	33
350.202	20	356.169	76	375.069	70	381.223K	33
350.203	20	356.171	76	375.070	70	381.230K	33
350.204	20	356.172	82	375.071	71	381.241S	36
350.205	20	356.1721	82	375.072	71	381.244S	36
350.206	20	356.1722	82	375.073	71	381.246K	33
350.207	20	356.1723	82	375.075	70	381.247K	33
350.208	20	356.1731	76	375.076	71	381.248K	33
350.209	20	356.1733	76	375.079	71	381.249K	33
350.210	20	356.174	76	375.080	71	381.2501K	33
350.211	20	356.175	76	375.081	71	381.250K	33
350.212	20	356.183	76	375.082	71	381.251K	33
350.213	20	356.1971	83	375.083	71	381.252K	33
350.214	20	356.1973	83	375.102	72	381.450K	33
350.215	20	356.1974	83	375.106	72	381.801	33
350.216	20	356.1975	83	375.107	72	384.272S	36
350.217	20	356.900	76	375.115	70	385.170	33
350.236	20	356.901	76	375.116	70	385.270	33
350.240	20	356.902	76	375.117	70	387.170	33
350.300	21	356.903	76	375.123	72	387.171	33
350.301	21	356.904	76	375.127	71	387.172	33
350.302	21	356.905	82	375.128	71	387.270	33
350.303	21	356.906	82	375.129	71	387.270S	36
350.304	21	356.907	82	375.500	72	387.271	33
350.305	21	356.908	82	375.501	71	387.271S	36
350.306	21	356.909	82	375.502	31	387.272	33
350.307	21	356.911	76	375.503	72	387.274S	36
350.308	21	356.918	76	375.504	69	387.275S	36
350.309	21	356.936	76	375.505	69	388.170	33
350.310	21	356.974	76	375.506	69	388.171	33
350.311	21	356.975	76	375.507	69	388.172	33
350.312	21	372.174	83	375.514	69	388.270	33
350.313	21	372.184	83	375.515	72	388.271	33
350.314	21	375.000	70	375.516	72	388.272	33
350.315	21	375.003	70	375.517	69	388.371	33
350.316	21	375.005	70	375.518	71	388.471	33
350.317	21	375.007	70	375.529	31	392.180	47
351.174	82	375.016	70	375.541	72	392.181	47
351.184	82	375.017	70	375.542	72	392.182	48
351.974	82	375.018	70	381.109	43	392.183	48
351.984	82	375.038	71	381.121K	33	392.187	48
352.174	83	375.039	70	381.130K	33	393.002	48
352.175	83	375.040	71	381.141S	36	393.0060	48
353.175	82	375.044	70	381.144S	36	394.175	42
353.185	82	375.045	70	381.147K	33	394.179	90
353.975	82	375.046	70	381.148K	33	394.180	42
353.985	82	375.050	71	381.149K	33	394.182	42
354.127	82	375.053	71	381.150K	33	394.183	238
356.119	76	375.055	71	381.151K	33	394.184	238





#		#		#		#	
394.187	238	654.280	89	700.4000	216	800.0119	262
394.188	238	654.281	89	700.4010	221	800.0120	266
394.190	238	654.282	89	700.9000	217	800.1258	258
395.180	47	654.283	89	702.5000	225	800.1259	257
395.181	47	654.284	89	702.5001	225	800.1260	258
396.181	47	663.170	86	702.5090	225	800.1261	258
396.182	47	663.171	86	702.5091	225	800.1262	257
396.183	48	663.270	86	702.5100	225	800.1263	257
396.184	46	663.271	86	702.5101	225	800.1264	257
396.187	48	665.870	86	702.5190	225	800.1265	258
397.003	47	665.871	86	702.5191	225	800.1453	264
398.180	48	672.180	86	702.5200	225	800.1656	262
398.181	47	672.181	86	702.5300	225	800.1657	262
398.182	47	672.280	86	720.000	243	800.2054	279
398.183	47	672.281	86	720.006	238	800.2055	279
398.186	48	681.880	88	720.013	239	800.2063	279
398.200	46	681.881	88	720.035	239	800.2067	279
399.000	46	681.882	88	720.0362	241	800.2135	279
399.003	46	682.880	88	720.047	241	800.2154	279
399.004	46	682.881	88	722.009	239	800.2282	262
399.005	46	682.882	88	730.005	244	800.2283	264
399.006	46	683.880	88	730.008	244	800.2284	255
399.007	46	683.881	88	730.009	240	800.2332	255
399.009	46	683.882	88	730.010	240	800.2334	264
399.010	46	684.880	88	740.000	242	800.2336	262
399.012	46	684.881	88	740.001	242	800.2337	264
399.180	47	684.882	88	740.002	242	800.2338	262
399.181	46	685.880	88	740.003	242	800.2339	264
399.182	46	685.881	88	740.004	242	800.2340	264
399.185	47	685.882	88	740.005	242	800.2341	262
420.0012	17	692.180	88	740.006	242	800.2342	264
420.0013	17	692.181	88	740.010	242	800.2395	279
420.0014	17	692.182	88	740.011	242	800.2396	279
420.0017	17	692.280	88	740.012	242	800.2398	279
420.0018	17	692.281	88	740.015	242	800.2399	279
420.0019	17	692.282	88	740.017	242	800.2400	279
420.0021	17	693.180	87	800.0050	292	800.2401	279
420.0022	17	693.181	87	800.0051	292	800.2402	279
420.0068	17	693.182	87	800.0052	292	800.2403	279
420.0069	17	693.280	87	800.0053	293	800.2405	279
500.000	38	693.281	87	800.0100	262	800.2407	279
500.100	45	693.282	87	800.0101	262	800.2408	279
500.200	45	693.283	89	800.0102	262	800.2409	279
624.871	86	700.0010	221	800.0104	262	800.2410	279
641.1701	243	700.0110	221	800.0105	262	800.2522	266
641.1711	243	700.0111	221	800.0107	264	800.2546	266
641.2711	243	700.0112	222	800.0109	264	800.2548	266
654.180	89	700.1010	221	800.0111	255	800.2621	266
654.181	89	700.2010	221	800.0113	264	800.2622	266
654.182	89	700.3002	216	800.0114	262	800.2623	266





#		#		#		#	
800.2638	266	802.3506	285	902.001	169	902.0822	170
800.2949	257	802.3508	285	902.002	169	902.0823	170
800.2960	266	802.3509	285	902.003	169	902.0824	170
800.2969	292	802.3522	285	902.004	169	902.0825	170
800.2983	292	802.3525	285	902.0048	169	902.0826	170
800.3932	258	802.3527	285	902.0049	169	902.0853	169
800.3933	258	802.7000	287	902.005	169	902.0874	169
800.3934	258	802.7000-S	287	902.0050	169	902.0876	169
800.3935	258	802.7001	287	902.006	169	902.1017	169
800.3936	258	802.7008	287	902.007	169	902.1076	169
800.3937	260	802.7008-S	287	902.008	170	902.1206	169
800.3938	260	802.7009	287	902.009	170	902.1309	169
800.3939	260	802.7022	287	902.0096	170	902.1313	169
802.0001	293	802.7026	287	902.010	169	902.166	169
802.0002	293	802.7500	289	902.011	169	902.1804	170
802.0003	293	802.7501	289	902.0111	169	902.1992	170
802.0005	293	802.7501-S	289	902.0142	170	902.200	157
802.0010	292	802.7502	289	902.0161	170	902.201	157
802.0100	292	802.7506	289	902.0168	170	902.202	157
802.0101	292	802.7508	289	902.017	169	902.203	157
802.0102	292	802.7509	289	902.0179	170	902.204	157
802.3004	283	802.7521	289	902.0182	169	902.2048	157
802.3005	283	802.7524	289	902.0183	169	902.205	157
802.3006	283	802.7530	289	902.0184	169	902.206	157
802.3012	283	802.7531	289	902.0185	169	902.208	158
802.3012-S	283	802.7532	289	902.0192	169	902.209	158
802.3013	283	852.101	55	902.0218	170	902.211	157
802.3013-S	283	852.104	55	902.0220	170	902.213	157
802.3014	283	852.108	55	902.0234	170	902.214	157
802.3022	283	852.9821	56	902.024	169	902.220	158
802.3024	283	900.002	64	902.0243	170	902.228	157
802.3024-S	283	900.003	64	902.0245	170	902.229	157
802.3025	283	900.004	64	902.0260	170	902.230	158
802.3025-S	283	900.005	64	902.0290	169	902.231	157
802.3039	291	900.010	64	902.0291	169	902.232	157
802.3039-S	291	900.011	64	902.0292	169	902.272	158
802.3041	283	900.012	64	902.0293	169	902.300	157
802.3055	283	900.013	64	902.032	169	902.301	157
802.3055-S	283	900.1077	57	902.0382	169	902.302	157
802.3065	291	900.180	48	902.054	170	902.319	157
802.3065-S	291	900.181	48	902.0562	169	902.3201	162
802.3067	291	900.187	48	902.0578	170	902.3203	162
802.3067-S	291	900.400	123	902.065	169	902.3205	162
802.3068	291	900.401	123	902.068	169	902.3213	162
802.3069	291	900.402	123	902.0811	169	902.3641	158
802.3069-S	291	900.403	123	902.0812	169	902.380	157
802.3071	291	900.406	123	902.0813	169	902.400	159
802.3072	291	900.407	123	902.0814	169	902.401	159
802.3500	285	900.408	123	902.0815	169	902.402	159
802.3500-S	285	902.000	169	902.0821	170	902.403	159


#		#		#		#	
902.404	159	902.922	159	902.977	161	906.1109	30
902.4048	159	902.923	159	902.978	161	906.150	30
902.405	159	902.924	159	902.979	161	906.2055	31
902.408	159	902.925	159	902.980	161	906.2056	31
902.409	159	902.926	160	902.981	161	909.000	110
902.411	159	902.927	160	902.982	161	909.001	110
902.428	159	902.929	160	902.983	161	909.002	110
902.429	159	902.930	160	902.984	161	909.0024	110
902.430	160	902.932	157	902.985	161	909.0026	110
902.431	159	902.933	157	902.986	162	909.0027	110
902.432	159	902.934	157	902.987	162	909.0028	110
902.448	160	902.935	157	902.989	162	909.0029	110
902.500	159	902.936	157	902.990	162	909.003	110
902.501	159	902.937	157	902.991	162	909.004	110
902.502	159	902.938	158	903.003	41	909.005	110
902.5711	159	902.939	158	903.108	211	909.0056	110
902.5712	159	902.940	158	903.201	206	909.0057	110
902.600	161	902.941	158	903.203	206	909.0058	110
902.602	161	902.942	158	903.204	195	909.0059	110
902.603	161	902.943	158	903.205	195	909.006	110
902.607	161	902.944	157	903.206	195	909.0060	110
902.609	161	902.945	157	903.211	206	909.007	110
902.611	161	902.946	157	903.212	206	909.008	110
902.613	162	902.947	157	903.700	217	909.009	110
902.705	161	902.948	157	903.710	217	909.010	110
902.706	161	902.949	157	903.711	217	909.0105	110
902.725	162	902.950	157	903.712	217	909.011	110
902.727	162	902.951	157	903.800	217	909.012	110
902.800	176	902.952	158	903.810	217	909.013	110
902.801	176	902.953	157	903.900	222	909.014	110
902.901	159	902.954	157	904.100	90	909.015	110
902.902	159	902.955	157	906.000	30	909.016	110
902.903	159	902.956	158	906.001	30	909.017	110
902.904	159	902.957	158	906.002	30	909.0170	110
902.905	159	902.960	158	906.0028	30	909.0172	110
902.906	159	902.962	161	906.003	30	909.0180	110
902.907	160	902.963	161	906.005	31	909.0191	110
902.908	160	902.964	161	906.009	30	909.020	110
902.909	160	902.965	161	906.0113	30	909.025	110
902.910	160	902.966	161	906.014	30	909.028	110
902.911	160	902.967	161	906.024	30	909.029	110
902.912	160	902.968	162	906.031	30	909.033	110
902.913	159	902.969	162	906.067	31	909.058	110
902.914	159	902.970	162	906.071	30	910.002	60
902.915	159	902.971	161	906.077	30	910.100	63
902.917	159	902.972	161	906.093	30	910.1011	238
902.918	159	902.973	161	906.1013	30	910.105	48
902.919	159	902.974	161	906.1014	30	910.106	48
902.920	159	902.975	161	906.1075	30	910.170	63
902.921	159	902.976	161	906.1086	30	910.174	65

#		#		#		#	
910.175	65	912.0080	120	912.274	65	916.005	129
910.176	65	912.009	120	912.470	63	916.006	128
910.177	65	912.010	120	912.700	120	916.007	128
910.178	65	912.011	119	912.701	120	916.010	129
910.179	65	912.012	119	912.702	119	916.020	129
910.182	65	912.013	119	912.703	119	916.021	129
910.200	63	912.014	119	912.971	63	916.023	128
910.270	63	912.015	120	913.169	64	916.024	128
910.275	65	912.0156	120	913.170	62	916.025	128
910.276	65	912.016	120	913.171	62	916.0270	129
910.277	65	912.0167	120	913.173	62	916.030	128
910.282	65	912.0168	119	913.174	62	916.0361	128
910.470	63	912.017	119	913.175	62	916.0411	128
910.971	63	912.0171	120	915.000	127	916.047	128
911.000	113	912.0172	119	915.001	127	916.048	128
911.001	113	912.018	119	915.003	127	916.0510	129
911.002	113	912.019	119	915.004	127	916.0514	128
911.003	113	912.021	119	915.005	127	916.0516	128
911.004	113	912.022	119	915.006	127	916.0519	128
911.005	113	912.0221	119	915.028	125	916.0520	128
911.025	115	912.023	120	915.033	125	916.054	128
911.026	115	912.024	119	915.170	66	916.059	130
911.028	115	912.025	119	915.171	66	916.060	130
911.029	115	912.035	119	915.172	66	916.0601	130
911.170	63	912.037	120	915.173	66	916.061	130
911.171	63	912.0400	120	915.174	66	916.0611	130
911.172	63	912.045	120	915.175	66	916.062	130
911.270	63	912.080	119	915.270	66	916.0621	128
911.271	63	912.0931	119	915.271	66	916.0628	129
911.272	63	912.167	120	915.500	125	916.063	130
911.273	63	912.1671	120	915.501	125	916.082	129
911.470	63	912.1672	120	915.502	125	916.0821	128
911.500	117	912.1673	119	915.503	125	916.086	128
911.501	117	912.1674	120	915.504	125	916.0881	128
911.502	117	912.1675	120	915.510	125	916.091	129
911.503	117	912.1676	119	915.522	125	916.100	129
911.9100	113	912.1677	120	915.523	125	916.1000	128
911.9130	113	912.1678	120	915.524	125	916.111	130
912.000	120, 179	912.1679	119	915.970	66	916.1110	128
912.001	119, 179	912.168	120	915.971	66	916.112	130
912.002	120	912.1681	120	915.973	66	916.1129	129
912.003	120	912.1682	120	916.000	129	916.1134	128
912.004	119	912.1683	119	916.001	129	916.1192	130
912.005	119	912.169	119	916.002	129	916.1193	130
912.0055	120	912.170	63	916.003	129	916.1227	128
912.0056	119	912.173	65	916.0039	129	916.1229	128
912.006	119	912.174	65	916.004	129	916.123	128
912.007	119	912.1781	120	916.0040	129	916.170	67
912.0071	120	912.270	63	916.0041	128	916.173	128
912.008	119	912.273	65	916.0042	129	916.501	129


























#		#		#		#	
916.502	128	917.009	205	917.135	197	918.034	187
916.503	129	917.00911	205	917.140	202	918.035	187
916.504	128	917.010	205	917.141	196	918.041	187
916.505	129	917.0101	205	917.143	193	918.0411	187
916.506	128	917.011	193	917.145	194	918.045	188
916.507	128	917.018	196	917.146	193	918.067	211
916.508	128	917.019	196	917.150	193	918.068	211
916.509	129	917.022	194	917.157	187	918.069	211
916.510	129	917.023	195	917.158	189	918.071	188
916.511	129	917.024	195	917.159	189	918.072	188
916.512	129	917.026	194	917.168	202	918.073	188
916.513	129	917.029	109, 117, 127	917.169	202	918.0750	117
916.514	129	917.030	194	917.170	66	918.0752	117
916.515	129	917.032	198	917.171	66	918.0754	117
916.516	128	917.033	198	917.172	66	918.081	208
916.517	128	917.038	189	917.173	66	918.082	208
916.518	128	917.039	189	917.189	194	918.083	208
916.519	129	917.040	205	917.193	197	918.0951	210
916.520	128	917.041	205	917.195	197	918.0952	210
916.521	129	917.045	193	917.198	197	918.0953	210
916.522	128	917.046	197	917.214	187	918.106	165
916.523	128	917.047	197	917.224	196	918.107	165
916.524	128	917.056	197	917.2241	196	918.110	165
916.525	129	917.057	205	917.226	193	918.111	165
916.526	128	917.058	193	917.227	196	918.122	165
916.527	129	917.059	196	917.2271	196	918.123	31
916.528	128	917.060	197	917.299	205	918.124	165
916.529	129	917.061	189	917.400	188	918.170	67
916.530	128	917.062	189	917.401	188	918.171	67
916.531	128	917.064	202	918.001	172	918.176	208
916.532	128	917.065	202	918.002	115	918.177	208
916.533	129	917.066	202	918.003	208	918.178	208
916.534	129	917.067	202	918.006	208	918.190	209, 222
916.535	129	917.078	193	918.007	208	918.200	217, 222
916.536	129	917.082	198	918.008	208	918.201	217, 222
916.537	129	917.0821	198	918.009	211	918.202	222
916.538	129	917.090	194	918.010	211	918.900	138, 141, 146, 150, 153
916.539	129	917.091	195	918.011	211		
916.540	128	917.096	195	918.012	211		
916.700	130	917.101	195	918.017	210	919.014	58
916.701	130	917.111	205	918.018	210	919.015	58
916.704	130	917.117	194	918.019	210	919.016	58
916.705	130	917.120	188	918.0191	210	919.018	58
916.970	67	917.12011	188	918.0192	210	919.024	55
917.000	189	917.1203	208	918.0193	210	919.1000	180
917.001	189	917.1205	208	918.020	210	919.1100	180
917.003	189	917.121	188	918.0201	210	919.1101	180
917.005	189	917.122	196	918.025	31	919.169	64
917.006	189	917.134	193	918.032	187	919.171	62
917.007	189			918.033	187	919.176	62

#		#		#		#	
919.177	62	923.011	174	927.001	133	927.711	133
919.178	62	923.012	174	927.002	133	928.002	149
919.179	62	924.084	250	927.003	133	928.0024	149
919.183	59	924.1430	250	927.004	133	928.003	149
919.189	59	924.168	245	927.005	133	928.0037	149
919.2000	179	924.171	244	927.006	133	928.0040	149
919.2001	179	924.1740	56	927.007	133	928.0050	149
919.2002	179	924.193	244	927.010	133	928.0062	149
919.2003	179	924.224	245	927.012	133	928.007	149
919.2004	179	924.225	245	927.013	133	928.017	149
919.2005	179	924.250	245	927.015	133	928.0177	149
919.273	34	924.332	245	927.050	133	928.020	149
919.284	59	924.334	245	927.051	133	928.021	149
919.371	90	924.349	42	927.052	133	928.024	149
920.170	56	924.3491	42	927.053	133	928.026	149
921.000	57	924.350	245	927.054	133	928.063	149
921.003	57	924.351	90	927.055	133	928.086	149
921.004	57	924.352	245	927.057	133	928.900	150, 153
921.005	57	924.355	245	927.059	133	928.902	151
921.010	57	924.356	250	927.060	133	929.000	136
921.011	57	925.0022	109	927.061	133	929.002	136
921.012	57	925.0023	109	927.062	133	929.004	136
921.271	56	925.0034	109	927.100	132	929.010	136
921.272	56	925.0044	109	927.101	132	929.012	136
921.273	56	925.0047	109	927.102	132	929.030	136
921.274	56	925.0049	109	927.103	132	929.032	136
922.0071	40	925.100	109	927.160	133	929.034	136
922.0082	40	925.101	109	927.200	134	929.040	136
922.0083	40	925.500	109	927.201	134	929.042	136
922.0111	40	925.501	109	927.203	134	929.044	136
922.0133	40	925.800	109	927.204	134	929.100	137
922.0139	40	925.801	109	927.206	134	929.101	137
922.0181	40	926.000	145	927.207	134	929.102	137
922.0190	40	926.001	145	927.209	134	930.016	93
922.0521	40	926.002	145	927.251	134	930.017	93
922.0545	40	926.003	145	927.254	134	930.018	93
922.0858	40	926.004	145	927.257	134	930.019	93
922.0874	40	926.005	145	927.300	132	930.020	93
922.0963	40	926.007	145	927.301	132	930.021	93
922.0968	40	926.010	145	927.302	132	930.022	93
922.0984	40	926.100	146	927.400	134	930.023	93
922.0989	40	926.101	146	927.402	134	930.024	94
922.1933	40	926.102	146	927.404	134	930.025	94
923.000	50	926.103	146	927.406	134	930.026	94
923.001	50	926.200	146	927.410	134	930.027	94
923.002	50	926.206	146	927.500	132	930.028	94
923.006	174	926.501	146	927.501	132	930.029	94
923.007	174	926.502	146	927.502	132	930.030	92
923.008	174	926.901	138, 146	927.701	133	930.031	92
923.010	174	927.000	133	927.702	133	930.032	92

#		#		#		#	
930.033	92	930.551	91	934.909	153	937.327	164
930.034	95	930.900	96	935.000	105	937.328	164
930.035	95	930.901	96	935.100	105	937.329	164
930.036	95	930.902	96	936.001	105	937.330	164
930.044	95	930.903	96	936.002	105	937.402	165
930.045	95	930.904	96	936.003	105	937.404	165
930.049	93	930.905	96	936.004	105	937.406	165
930.050	93	930.906	96	936.005	105	937.413	165
930.054	95	930.907	96	936.006	105	938.001	143
930.057	95	930.908	96	936.007	105	938.002	143
930.058	92	930.909	96	936.008	105	938.101	143
930.059	92	930.910	96	936.009	105	938.102	143
930.060	97	930.911	96	936.010	105	940.024	31
930.061	97	931.000	140	936.012	105	940.040	208
930.062	97	931.001	140	936.013	105	940.041	208
930.063	97	931.002	140	936.014	105	940.044	187
930.064	97	931.003	140	936.015	105	940.047	211
930.065	97	931.008	140	937.001	164	940.048	211
930.082	93	931.009	140	937.002	164	940.052	208
930.090	94	931.016	140	937.003	164	940.053	208
930.091	94	931.021	140	937.004	164	940.070	69
930.092	94	931.031	140	937.102	164	940.071	69
930.094	95	931.032	140	937.103	164	940.073	69
930.096	95	931.033	140	937.104	164	940.074	69
930.097	95	931.034	140	937.301	164	940.083	187
930.098	95	931.131	140	937.302	164	940.085	187
930.099	95	931.132	140	937.303	164	940.089	208
930.100	95	931.133	140	937.304	164	940.096	31, 293
930.120	165, 172	931.134	140	937.305	164	940.097	31
930.137	95	931.150	140	937.306	164	940.099	111
930.138	95	931.152	140	937.307	164	940.103	292
930.164	95	931.231	140	937.308	164	940.108	31
930.165	95	931.232	140	937.309	164	940.112	187
930.166	94	931.233	140	937.310	164	940.141	293
930.180	172	931.234	140	937.311	164	940.142	293
930.182	172	931.250	140	937.312	164	940.143	293
930.183	172	931.252	140	937.313	164	941.001	167
930.300	99	931.900	141	937.314	164	941.002	167
930.301	99	933.001	61	937.315	164	941.003	167
930.302	99	933.002	61	937.316	164	941.004	167
930.303	99	933.004	82	937.317	164	941.101	167
930.310	101	933.006	77	937.318	164	941.102	167
930.320	101	933.007	34	937.319	164	941.103	167
930.330	101	933.008	61	937.320	164	941.301	167
930.500	91	933.009	61	937.321	164	941.304	167
930.501	91	933.011	77	937.322	164	941.306	167
930.502	91	933.013	77	937.323	164	941.319	167
930.503	91	933.014	34	937.324	164	941.325	167
930.504	91	933.015	34	937.325	164	941.326	167
930.550	91	934.004	153	937.326	164	941.327	167

#	
941.328	167
941.329	167
941.330	167
942.000	147
944.000	155
945.001	222, 231
945.002	222, 231
945.003	222, 231
945.005	222, 235
945.006	222, 235
945.010	222, 233
945.011	222, 233
945.012	222, 233
950.000	244
950.002	244
950.013	244
960.101	63
960.102	63
960.103	63
960.201	63
960.202	63
960.203	63
960.301	63
960.302	63
960.303	63

Pictogramas y su significado

#	Número de artículo		Color
	Ejecución		Disyuntor de corriente residual
€	Precio en euros		Apagado automático
	Enchufe con puesta a tierra		Reconectable
	Enchufe para UK (3,15 A)	19"	Compatible con rack de 19 pulgadas
	Enchufe UTE		Módulo Custom
	Enchufe suizo		Módulo keystone
	Enchufe Euro		Cargador USB
	Italia/enchufe con puesta a tierra P40		Medición por fase
	Dimensiones (An x Al x P)		Medición por puerto
	Orientación del enchufe		Conmutación
	Interruptor		Sensores
	Protección contra sobretensión		Protección contra sobretensión PLUS
	Filtro de red y frecuencia		Filtro de red y frecuencia PLUS

Más información



Módulo Custom – Módulo que se atornilla en un campo vacío de una unidad de toma de corriente.



Módulo keystone – Módulo que se inserta en un módulo Custom con alojamiento para keystone.



Nuestras unidades de toma de corriente disponen, en principio, de una protección contra contacto (obturador) mejorada.



Por motivos técnicos de producción pueden producirse divergencias mínimas en las indicaciones de medidas y las ilustraciones. Muchas gracias por su comprensión.



Bachmann GmbH
Avda. Corts Catalanes 5-7 1ª Planta
08173 Sant Cugat del Vallès | Barcelona
+34 93 50 41 253
+34 93 50 41 273
info@bachmann.com
www.bachmann.com