



Los distribuidores de alimentación FieldPower® permiten una instalación sin errores en un tiempo extremadamente breve.

Las derivaciones y funcionalidades integradas en la tapa se encajan de forma sencilla.

Robusto con un elevado grado de protección.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión | Caja de distribución de corriente FieldPower®, IP65, en estado completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, PUSH IN, Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC) |
| Código | 1180300000 |
| Tipo | FP BOX MPB |
| GTIN (EAN) | 4032248972012 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 67 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.6378 inch |
| Altura | 181 mm | Altura (pulgadas) | 7.126 inch |
| Anchura | 104 mm | Anchura (pulgadas) | 4.0945 inch |
| Peso neto | 548.81 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...55 °C |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10 |

Capacidad de sujeción

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Datos de conexión - contacto elemento Sector / Alimentación | Técnica de conexión de conductores | | PUSH IN |
| | Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación | | 0,6 x 3,5 mm |
| | Longitud de desaislado | | 14.00 mm |
| | Número de polos | | 5 |
| | Sección de conexión del conductor, macizo, máx. | | 6 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, macizo, mín. | | 0.50 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx. | | 6.00 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín. | | 0.50 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx. | | 10.00 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín. | | 0.50 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, muy fino, máx. | | 6.00 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, muy fino, mín. | | 0.50 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable | Tipo del terminal tubular | 12 mm con cuello de plástico |
| | | Estándar | DIN 46228/1 |
| | | Sección, mín. | 0.5 mm ² |
| | | Sección, máx. | 6 mm ² |
| | | Tipo del terminal tubular | 12 mm con cuello de plástico |
| | | Estándar | DIN 46228/4 |
| | | Sección, mín. | 0.5 mm ² |
| | | Sección, máx. | 6 mm ² |
| | | Tipo del terminal tubular | 8 mm con cuello de plástico |
| | | Estándar | DIN 46228/1 |
| | | Sección, mín. | 0.5 mm ² |

Datos técnicos

| | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia | | Sección, máx. | 6 mm ² |
| | | Tipo del terminal tubular | 8 mm con cuello de plástico |
| | | Estándar | DIN 46228/4 |
| | | Sección, mín. | 0.5 mm ² |
| | | Sección, máx. | 6 mm ² |
| | | Tipo del terminal tubular | Terminales tubulares dobles |
| | | Sección, mín. | 0.5 mm ² |
| | | Sección, máx. | 6 mm ² |
| | Técnica de conexión de conductores | Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC) | |
| | Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación | 0,6 x 3,5 mm | |
| | Número de polos | 5 | |
| | Sección de conexión del conductor, macizo, máx. | 6 mm ² | |
| | Sección de conexión del conductor, macizo, mín. | 1.50 mm ² | |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx. | 6.00 mm ² | |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín. | 2.50 mm ² | |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx. | 6.00 mm ² | |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín. | 2.50 mm ² | |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, máx. | 6.00 mm ² | |
| | Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, mín. | 2.50 mm ² | |

Datos generales

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Material básico | Policarbonato de fibra de vidrio duro | Materiales aislantes | Policarbonato |
| Material de la carcasa | policarbonato reforzado con fibra de vidrio | Silicona | No |
| Color | negro | Tipo de protección | IP65, en estado completo |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | 5VA | Par de apriete para tornillos de la tapa | 2 Nm |
| Fijación de la tapa | Tornillos TX20 | Tipo de montaje | Montaje del tornillo, Lengüetas de sujeción |
| Indicación de montaje | Tornillos de la tapa incluidos | Codificable | Sí |
| Número de polos | 5 | Número de conexiones / polo | 1 |
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN, Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC) | | |

Valores nominales según IEC

| | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Datos nominales según IEC para el elemento de contacto | Estándar | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| | Rated voltage | 800 V |
| | Sobretensión de choque nominal | 8.00 kV |
| | Corriente nominal (3 polos cargados) | 41 A |
| | Corriente nominal (4 polos cargados) | 25 A |

Valores nominales según UL

| | |
|--------|---------------------|
| Normas | sin homologación UL |
|--------|---------------------|

Datos técnicos

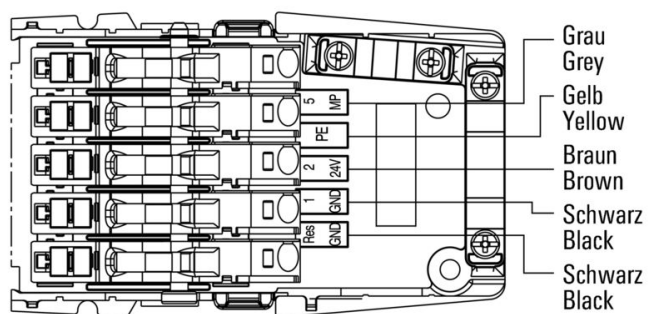
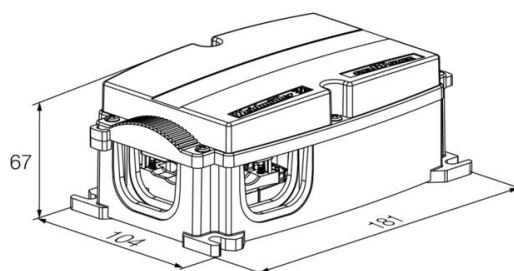
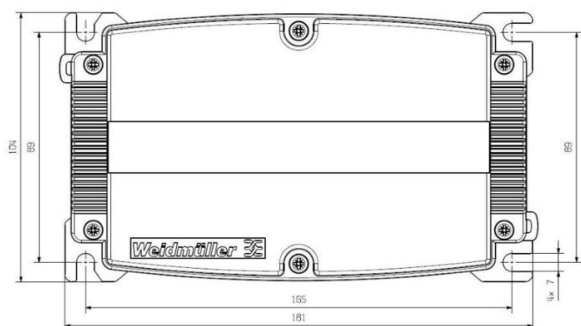
| | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Datos nominales según UL para el elemento de contacto | Estándar | UL 1059 |
| | Indicación | para utilizar con cables TC-ER con homologación UL |
| | Sección de conexión del conductor, AWG, máx. | AWG 10 |
| | Sección de conexión del conductor, AWG, mín. | AWG 14 |
| | Rated voltage | 600 V |
| | Corriente nominal | 30 A |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000214 | ETIM 9.0 | EC000214 |
| ETIM 10.0 | EC000214 | ECLASS 14.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-24-09 | | |

Dibujos

Plantilla de taladrado



FP BOX MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conector



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm².

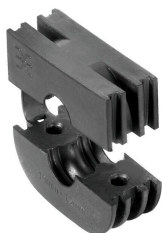
Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo | PTS 4 MPB | Versión | |
| Código | 1010910000 | Conector Field Power®, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de polos : | |
| GTIN (EAN) | 4032248717330 | 5 | |
| Cantidad | 10 ST | | |

Juntas



Las soluciones de cableado inteligentes permiten ahorrar tiempo y dinero.

El sistema modular FieldPower® contiene la solución adecuada para cada tarea de cableado.

Aislamientos plegables para el uso de cables prefabricados

Aislamientos disponibles con tuercas de conexión M16 y M20 Posibilidad de integrar dispositivos de operación y señalización en el aislamiento

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo | RKDG D9 PT6 | Versión | |
| Código | 4329610000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM | |
| GTIN (EAN) | 4032248668687 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | RKDG D11 PT6 | Versión | |
| Código | 4323210000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM | |
| GTIN (EAN) | 4032248641215 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | RKDG D13 PT6 | Versión | |
| Código | 4323230000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM | |
| GTIN (EAN) | 4032248641239 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | RKDG D15 PT6 | Versión | |
| Código | 4323220000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM | |
| GTIN (EAN) | 4032248641222 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | RKDG D17 PT6 | Versión | |
| Código | 4324010000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM | |
| GTIN (EAN) | 4032248641284 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

FP BOX MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

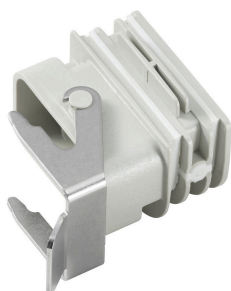
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo | RKDG 2XD8.5 WG PT6 | Versión |
| Código | 1114530000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta, IP54, con la caja |
| GTIN (EAN) | 4032248892624 | correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |

Adaptadores



Adaptador HQ para FieldPower®

Montaje sin herramientas como un aislamiento de cable FieldPower

Ideal para los insertos de conector HQ 4/2, HQ 8 y HQ 17

Cubierta de protección enclavable opcional (protección frente a reencendido, conforme a EN 60204-1)

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo | BG ARGH HQP ALU PT6 | Versión |
| Código | 1532200000 | Adaptador, Aplicación del cierre Field Power®, Adaptador HQ, IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118337433 | con la caja correspondiente, Policarbonato de fibra de vidrio duro, |
| Cantidad | 1 ST | Enclavable: No |
| Tipo | BG ARGH HQP ALU PT6 CS | Versión |
| Código | 1532210000 | Adaptador, Aplicación del cierre Field Power®, Adaptador HQ, IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118337600 | con la caja correspondiente, Policarbonato de fibra de vidrio duro, |
| Cantidad | 1 ST | Enclavable: Sí |

Juntas



Las soluciones de cableado inteligentes permiten ahorrar tiempo y dinero.

El sistema modular FieldPower® contiene la solución adecuada para cada tarea de cableado.

Aislamientos plegables para el uso de cables prefabricados

Aislamientos disponibles con tuercas de conexión M16 y M20 Posibilidad de integrar dispositivos de operación y señalización en el aislamiento

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | DG D0 PT6 | Versión |
| Código | 4323240000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta en blanco, IP65, con la caja |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | DG M16 PT6 | Versión |
| Código | 2545540000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta con rosca de conexión, |
| GTIN (EAN) | 4050118555523 | IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | DG M20 PT6 | Versión |
| Código | 2545550000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta con rosca de conexión, |
| GTIN (EAN) | 4050118555530 | IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 1 ST | |

Accesorios

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| Tipo | AM 16 | Versión | |
| Código | 9204190000 | Herramientas, Pelamangueras | |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |
| Tipo | AM 25 | Versión | |
| Código | 9001540000 | Herramientas, Pelamangueras | |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versión | |
| Código | 2749340000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Accesorios

Puntas E 6,3 - Torx®



Las puntas de Weidmüller son productos estándar que destacan por su elevada calidad y rendimiento así como por la amplia oferta disponible. A través de un proceso de temple controlado por procesador, Weidmüller garantiza una elevada y duradera calidad de producto.

La alta calidad de los materiales empleados garantiza valores de par de apriete superiores a los establecidos por las correspondientes normas DIN:

- DIN 5261 para puntas de atornillar PH/PZ
- DIN 5263 para puntas de atornillado de pala plana
- Norma Camcar para puntas de atornillar TORX

Esto significa una larga duración de vida con elevados pares de apriete y, con ello, unas condiciones idóneas para trabajos estandarizados.

Ventajas del producto:

- Adecuado para todos los tipos de atornillado. Gracias a los favorables valores de dureza de 59-61 HRC se puede utilizar tanto para el uso manual como en máquina.
- Buena resistencia al desgaste y, con ello, larga duración de vida.
- Asiento óptimo en tornillos DIN garantizando así un desgaste mínimo y una óptima transmisión del par de apriete.
- Fabricación a partir de criterios profesionales de calidad conforme a las normas ISO para garantizar una alta calidad constante.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Tipo | BIT E6,3 T20 X 70 | Versión |
| Código | 2749010000 | Juego de destornilladores |
| GTIN (EAN) | 4050118895308 | |
| Cantidad | 5 ST | |

DMS PRO



El diseño ergonómico de los destornilladores dinamométricos de Weidmüller los convierte en herramientas ideales para trabajar con una sola mano. Garantizan un trabajo cómodo en todas las orientaciones de montaje. Además, cuentan con una limitación automática del par de apriete y garantizan una alta precisión de repetición.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Tipo | DMS PRO | Versión |
| Código | 1479120000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4050118287011 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Accesorios

Tuercas de bloqueo de plástico, color gris



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo | SKMU M20 - K GR | Versión |
| Código | 1772460000 | SKMU PA (contratuercas de plástico), Contratuercas, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130207 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| Cantidad | 100 ST | |

Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo | VG M20 - K 68 | Versión |
| Código | 2811470000 | VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4064675292227 | 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 |
| Cantidad | 50 ST | bar (30 min), Poliamida 6 |
| Tipo | VG M20-1/K68 | Versión |
| Código | 1772300000 | VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248129966 | 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 |
| Cantidad | 50 ST | bar (30 min), Poliamida 6 |