

Las carcchas FieldPower® son muy robustas y cumplen las exigencias del índice de inflamabilidad máxima 5VA según UL.

- El módulo de carril TS 35 PT6 y la unidad de contacto PT6 se insertan fácilmente.
- Las juntas plegables también son compatibles con cables confeccionados.
- Las variantes de tapa alta permiten la instalación de dispositivos.

Para las juntas de cables véase el capítulo de accesorios.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cajas FieldPower®, 196 mm, 284 mm, 42 mm, IP65, cerrado, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro |
| Código | 2632810000 |
| Tipo | FP ENC BS 042 3B |
| GTIN (EAN) | 4050118664546 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos**Homologaciones**

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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 42 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.6535 inch |
| Altura | 196 mm | Altura (pulgadas) | 7.7165 inch |
| Anchura | 284 mm | Anchura (pulgadas) | 11.1811 inch |
| Peso neto | 414.42 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

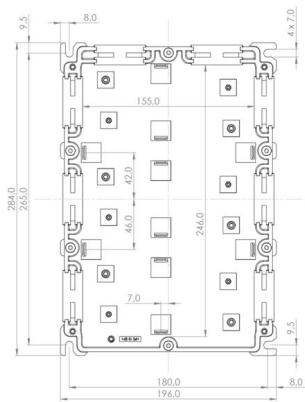
Datos generales

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| Material básico | Policarbonato de fibra de vidrio duro | Material de la carcasa | policarbonato reforzado con fibra de vidrio |
| Silicona | No | Color | negro |
| Tipo de protección | IP65, cerrado | Grado inflamabilidad según UL 94 | 5VA |
| Fijación de la tapa | Tornillos con cabezal de estrella PZ2 | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

Dibujos



Accesorios

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 |

AC



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 | PT6 | Versión |
| Código | 1957620000 | Elemento de contacto FieldPower®, AC, IP20, Conexión de bornes |
| GTIN (EAN) | 4032248642489 | por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN, Número de polos : 5 |
| Cantidad | 1 ST | |

DC



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

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

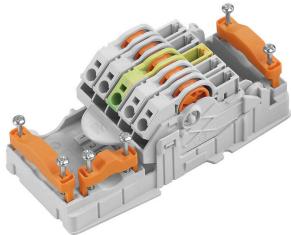
www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | PT6 DC | Versión |
| Código | 1126840000 | Elemento de contacto FieldPower®, DC, IP20, Conexión de bornes |
| GTIN (EAN) | 4032248908462 | por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN, Número de polos : 5 |
| Cantidad | 1 ST | |

AC/DC



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 | PT6 230/BUS | Versión |
| Código | 1269960000 | Elemento de contacto FieldPower®, AC/DC, IP20, Conexión de |
| GTIN (EAN) | 4050118058239 | bornes por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN, Número de |
| Cantidad | 1 ST | polos : 5 |
| Tipo | PT6 DC 1/2/PE/3/4 | Versión |
| Código | 1534930000 | Elemento de contacto FieldPower®, DC, IP20, Conexión de bornes |
| GTIN (EAN) | 4050118338775 | por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN, Número de polos : 5 |
| Cantidad | 1 ST | |

Guías de montaje para bases de caja



Amplia gama de accesorios para las cajas FieldPower®. Aislamientos de cables, guías de montaje, elementos de enclavamiento y mucho más.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 35 PT6 | Versión |
| Código | 1170690000 | Guía de montaje Field Power®, Acero, cincado, 54 mm, para pieza |
| GTIN (EAN) | 4032248962532 | base |
| Cantidad | 10 ST | |

FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios**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 DO PT6 | Versión |
| Código | 4323240000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta en blanco, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | DG M16 PT6 | Versión |
| Código | 2545540000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta con rosca de conexión, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118555523 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | DG M20 PT6 | Versión |
| Código | 2545550000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta con rosca de conexión, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118555530 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| 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 | |
| Tipo | RKDG D18 WG PT6 | Versión |
| Código | 2491870000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta, IP54, con la caja correspondiente, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118501537 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RKDG 2XD8.5 WG PT6 | Versión |
| Código | 1114530000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta, IP54, con la caja correspondiente, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248892624 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Accesorios

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 M20-1/K68 | Versión |
| Código | 1772300000 | VG K (presaestopas de plástico estándar), Presaestopas, 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 |

Tuerca de bloqueo de plástico, color gris



Además de los presaestopas 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, contratuerca, 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 (contratuerca de plástico), Contratuerca, 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 (presaestopas de plástico estándar), Presaestopas, 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 |

Accesorios

Tamaño 3



Las carcasa FieldPower® son muy robustas y cumplen las exigencias del índice de inflamabilidad máxima 5VA según UL.

- El módulo de carril TS 35 PT6 y la unidad de contacto PT6 se insertan fácilmente.
- Las juntas plegables también son compatibles con cables confeccionados.
- Las variantes de tapa alta permiten la instalación de dispositivos.

Para las juntas de cables véase el capítulo de accesorios.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | FP ENC AS 178 3C | Versión |
| Código | 2632840000 | Cajas FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 178 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4050118664515 | completo, Aluminio, Aluminium |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | FP ENC BS 113 3C | Versión |
| Código | 2632820000 | Cajas FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4050118664539 | completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | FP ENC TS 113 3C | Versión |
| Código | 2632830000 | Cajas FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4050118664522 | completo, Policarbonato, transparente |
| Cantidad | 1 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 D24 WG PT6 | Versión |
| Código | 1069060000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta, IP54, con la caja |
| GTIN (EAN) | 4032248827053 | correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |

Accesorios

Guías de montaje para bases de caja



Amplia gama de accesorios para las cajas FieldPower®.
Aislamientos de cables, guías de montaje, elementos de enclavamiento y mucho más.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | FP ENC DR07 230 3B | Versión |
| Código | 2633460000 | Guía de montaje Field Power®, Acero, cincado, 230 mm, para pieza |
| GTIN (EAN) | 4050118664409 | base |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | FP ENC DR07 142 XB | Versión |
| Código | 2633450000 | Guía de montaje Field Power®, Acero, cincado, 142 mm, para pieza |
| GTIN (EAN) | 4050118664416 | base |
| Cantidad | 5 ST | |