

GH PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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®, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, en estado completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro |
| Código | 1070140000 |
| Tipo | GH PT6 |
| GTIN (EAN) | 4032248825813 |
| Cantidad | 10 Pieza |

Datos técnicoswww.weidmueller.com**Homologaciones**

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UL) | E256877 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-------------|--------|
| Profundidad | 42 mm |
| Altura | 181 mm |
| Anchura | 104 mm |
| Peso neto | 187 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 1.6535 inch |
| Altura (pulgadas) | 7.126 inch |
| Anchura (pulgadas) | 4.0945 inch |

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

Datos generales

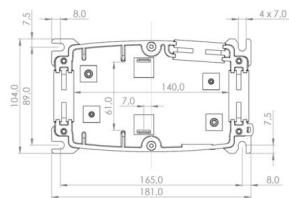
| | | | |
|--------------------|---|----------------------------------|---|
| Material básico | Policarbonato, GRP | Material de la carcasa | policarbonato reforzado con fibra de vidrio |
| Silicena | No | Color | negro |
| Tipo de protección | IP65, en estado completo | Grado inflamabilidad según UL 94 | 5VA |
| Tipo de montaje | Montaje del tornillo, Lengüetas de sujeción | | |

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

Plantilla de taladrado



GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapa funcional



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | FP ENC BM 44 1C FUSE R | Versión |
| Código | 2814710000 | Cajas FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4064675300205 | completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro, Estatus |
| Cantidad | 1 ST | |

Grupo 1



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | BG GHDE PT6 | Versión |
| Código | 1068890000 | Cajas FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 25 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4032248824120 | completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | BG GHDE FUSE PT6 | Versión |
| Código | 2689800000 | Cajas FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4050118703108 | completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | BG GHDE HO PT6 | Versión |
| Código | 1276220000 | Cajas FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 87 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4050118065923 | completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro |
| Cantidad | 10 ST | |

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Tapa funcional**

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | BG GHDE HO SA UL PT6 | Versión |
| Código | 1113120000 | Cajas FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 122 mm, IP65, en estado |
| GTIN (EAN) | 4032248891887 | completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro, |
| Cantidad | 1 ST | Interruptor de mantenimiento |

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

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accesos

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

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 | |

GH PT6

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

www.weidmueller.com

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 | TS 35 PT6 | Versión |
| Código | 1170690000 | Guía de montaje Field Power®, Acero, cincado, 54 mm, para pieza |
| GTIN (EAN) | 4032248962532 | base |
| 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 | DG D0 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 | |

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accesories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | RKDG D13 PT6 | Versión |
| Código | 4323230000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa |
| GTIN (EAN) | 4032248641239 | correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RKDG D15 PT6 | Versión |
| Código | 4323220000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa |
| GTIN (EAN) | 4032248641222 | correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RKDG D17 PT6 | Versión |
| Código | 4324010000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa |
| GTIN (EAN) | 4032248641284 | correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | RKDG D18 WG PT6 | Versión |
| Código | 2491870000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta, IP54, con la caja |
| GTIN (EAN) | 4050118501537 | correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |
| 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 | |

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 |

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, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 (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 |

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 | |