

FP ENC BSTS 155 2M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Las carcasas 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, 196 mm, 155 mm, IP65, en estado completo, Policarbonato, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, negro, transparente |
| Código | 2659760000 |
| Tipo | FP ENC BSTS 155 2M |
| GTIN (EAN) | 4050118704730 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E256877

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 155 mm | Profundidad (pulgadas) | 6.1024 inch |
| Altura | 196 mm | Altura (pulgadas) | 7.7165 inch |
| Anchura | 196 mm | Anchura (pulgadas) | 7.7165 inch |
| Peso neto | 691.82 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 RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

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

Datos generales

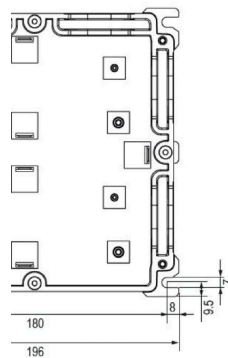
| | | | |
|--|--|----------------------------------|--|
| Material básico | Policarbonato de fibra de vidrio duro, Policarbonato | Material de la carcasa | Policarbonato, policarbonato reforzado con fibra de vidrio |
| Silicona | No | Color | negro, transparente |
| Tipo de protección | IP65, en estado completo | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| 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 |

Clasificaciones

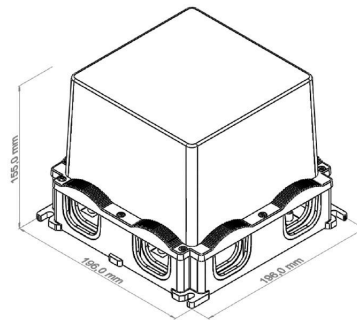
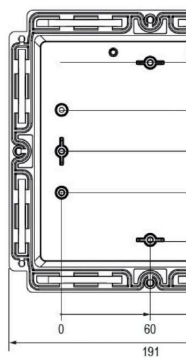
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

Dibujos

IC BS 042 2B



FP ENC ... S 113



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

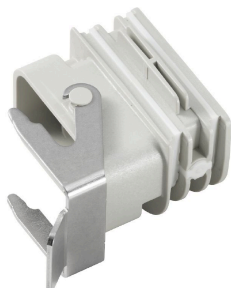
Aislamientos disponibles con tuercas de conexión M16 y M20 Posibilidad de integrar dispositivos de operación y señalización en el aislamiento

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | DG 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 | |
| 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 | |
| Tipo | RKDG D11 PT6 | Versión |
| Código | 4323210000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa |
| GTIN (EAN) | 4032248641215 | correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |
| 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 D9 PT6 | Versión |
| Código | 4329610000 | Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa |
| GTIN (EAN) | 4032248686887 | correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM |
| Cantidad | 10 ST | |

Accesorios

Adaptadores

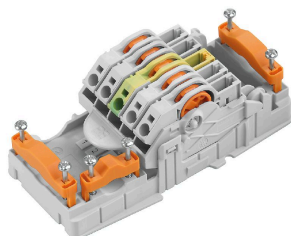


Adaptador HQ para FieldPower®
Montaje sin herramientas como un aislamiento de cable FieldPower
Ideal para los insertos de conector HQ 4/2, HQ 8 y HQ 17
Cubierta de protección enclavable opcional (protección frente a reencendido, conforme a EN 60204-1)

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/DC



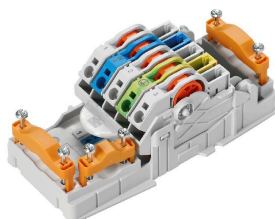
Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².
Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm².
Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- 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 |

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

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

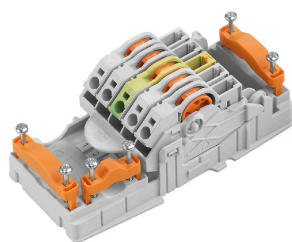
www.weidmueller.com

Accesorios

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 | |

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.

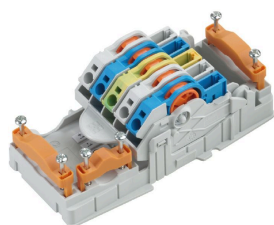
Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

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

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | PT6 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 | |

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 | |

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 142 XB | Versión |
| Código | 2633450000 | Guía de montaje Field Power®, Acero, cincado, 142 mm, para pieza |
| GTIN (EAN) | 4050118664416 | base |
| Cantidad | 5 ST | |

Guías de montaje para tapa de plástico



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 142 XC P | Versión |
| Código | 2633510000 | Guía de montaje Field Power®, Acero, cincado, 142 mm, para tapa de |
| GTIN (EAN) | 4050118664393 | plástico |
| Cantidad | 5 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 | |

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 - 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 |

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 | |

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.

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

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

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.

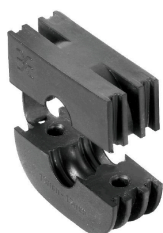
Ventajas del producto:

- 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 150 | Versión |
| Código | 2821510000 | Herramienta de montaje |
| GTIN (EAN) | 4064675359050 | |
| Cantidad | 5 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

Accesorios

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 | |