

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 técnicos**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

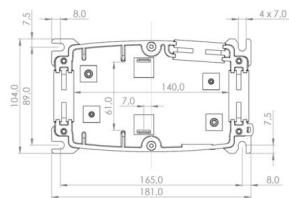
Material básico	Policarbonato, GRP	Material de la carcasa	policarbonato reforzado con fibra de vidrio
Silicena	No	Color	negro
Tipo de protección	IP65, en estado completo	Grado inflamabilidad según UL 94	5VA
Tipo de montaje	Montaje del tornillo, Lengüetas de sujeción		

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	

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

Accesos

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	