

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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®, AC, IP65, en estado completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, PUSH IN, Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), Distribución
Código	<u>1957590000</u>
Tipo	FP BOX 10P
GTIN (EAN)	4032248636662
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Ho	mo	olc	qa	CIC	nes

Homologaciones	LISTED	
ROHS	Conformidad	
UL File Number Search	Sitio web UL	
Núm. de certificación (UL)	E310075	

Dimensiones y pesos

Profundidad	67 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6378 inch
Altura	181 mm	Altura (pulgadas)	7.126 inch
Anchura	192 mm	Anchura (pulgadas)	7.559 inch
Peso neto	950 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C55 °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 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, 6.00 mm² máx.				
	Sección de conexión del conductor, semirrígido,0.50 mm ² mín.				
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 10.00 mm² fino, máx.				
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 0.50 mm² fino, mín.				
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 6.00 mm² muy fino, máx.				
	Sección de conexión del conductor, semirrígid muy fino, mín.	o 0.50 mm²			
	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	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	12 mm con cuello de plástico		
		Estándar	DIN 46228/4		

Fecha de creación 09.11.2025 08:50:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

		Sección, mín.	0.5 mm ²	
		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	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	
Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes paislante (IDC)	oor desplazamiento del	
	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 mm²		
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	1.50 mm²		
	Sección de conexión del conductor, semirrígid máx.	o,6.00 mm²		
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, 2.50 mm² mín.			
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 6.00 mm² fino, máx.			
	Sección de conexión del conductor, semirrígid fino, mín.	o 2.50 mm²		

Datos generales

Material básico	Policarbonato, GRP	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	Función	Distribución
Codificable	Sí, con codificación en PE	Tipo de tensión	AC
Número de polos	2 x 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	Tipo de tensión	AC
elemento de contacto	Number of phases	3
	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores nominales según UL

Normas	UL 2237	
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 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09
ECLASS 13.0	27-14-24-09	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		



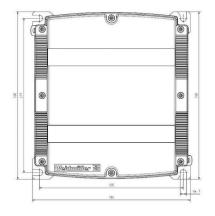
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

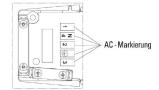
www.weidmueller.com

Dibujos

Plantilla de taladrado









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

	- mana Damana haman kamana		
Tipo	RKDG D9 PT6	Versión	
Código	4329610000	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa	
GTIN (EAN)	4032248668687	correspondiente, IP65, con la caja 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	
Tipo Código	RKDG D15 PT6 4323220000	Versión Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa	
•			
Código	4323220000	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa	
Código GTIN (EAN)	<u>4323220000</u> 4032248641222	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa	
Código GTIN (EAN) Cantidad	4323220000 4032248641222 10 ST	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM	
Código GTIN (EAN) Cantidad	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM Versión	
Código GTIN (EAN) Cantidad Tipo Código	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM Versión Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa	
Código GTIN (EAN) Cantidad Tipo Código GTIN (EAN)	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM Versión Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa	
Código GTIN (EAN) Cantidad Tipo Código GTIN (EAN) Cantidad	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284 10 ST	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM Versión Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM	
Código GTIN (EAN) Cantidad Tipo Código GTIN (EAN) Cantidad Tipo	4323220000 4032248641222 10 ST RKDG D17 PT6 4324010000 4032248641284 10 ST RKDG 2XD8.5 WG PT6	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM Versión Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM Versión	

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 $^{\prime}$

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6	Versión
Código	<u>1532200000</u>	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
Tipo Código	BG ARGH HΩP ALU PT6 CS 1532210000	Versión Adaptador, Aplicación del cierre Field Power®, Adaptador HQ, IP65,
•		

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	<u>4323240000</u>	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	<u>2545540000</u>	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	<u>2545550000</u>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta con rosca de conexión,
GTIN (EAN)	4050118555530	IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	1 ST	

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos ge	generales para pedido	
Tipo	AM 16	Versión
Código	9204190000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248608133	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 09.11.2025 08:50:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo AM 25 Código <u>9001540000</u> GTIN (EAN) 4008190138271

Herramientas, Pelamangueras

Versión

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 Código <u>2749340000</u> GTIN (EAN) 4050118895568 Cantidad 1 ST

Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100

mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm

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.

Fecha de creación 09.11.2025 08:50:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo BIT E6,3 T20 X 70 Código 2749010000 GTIN (EAN) 4050118895308

Juego de destornilladores

Cantidad

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

DMS PRO Tipo Versión 1479120000 Código GTIN (EAN) 4050118287011

Cantidad 1 ST Mounting tool

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

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

Fecha de creación 09.11.2025 08:50:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	<u>2811470000</u>	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
Tipo Código	VG M20-1/K68 1772300000	Versión VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M
•	,	

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	PTDS 4	Versión
Código	<u>1952130000</u>	Conector Field Power®, Trifásico CA, IP20, Poliamida, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248632084	Número de polos : 2 x 5
Cantidad	10 ST	
Tipo	PTS 4	Versión
Código	<u>1952120000</u>	Conector Field Power®, Trifásico CA, IP20, Poliamida, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248632909	Número de polos : 5
GIIIV (LAIV)	4032240032303	Numero de polos. o

Fecha de creación 09.11.2025 08:50:29 MEZ