

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

IP65, en estado completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, PUSH IN, Conexión de bornes		
IP65, en estado completo, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, PUSH IN, Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), Distribución Código 1002900000 Tipo FP BOX 10P 4XVG GTIN (EAN) 4032248697038		
Tipo FP BOX 10P 4XVG GTIN (EAN) 4032248697038	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
GTIN (EAN) 4032248697038	Código	<u>1002900000</u>
	Tipo	FP BOX 10P 4XVG
Cantidad 1 Pieza	GTIN (EAN)	4032248697038
	Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Hom	oloq	acio	nes

ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
<i>,</i> ,			
Profundidad	67 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6378 inch
Altura	181 mm	Altura (pulgadas)	7.126 inch
Anchura	223 mm	Anchura (pulgadas)	8.7795 inch
Peso neto	1500 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C55 °C
Conformidad medioambient	al del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		

Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

REACH SVHC

SCIP

Capacidad de sujeción					
Datos de conexión - contacto elemento	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN			
Sector / Alimentación	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 mm² 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, semirrígido muy fino, mín.	0.50 mm ²			
	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.

Sección, mín.

Sección, máx.

Sección, mín.

Tipo del terminal

tubular

tubular

Estándar

Estándar

Tipo del terminal

 6 mm^2

plástico

0.5 mm²

6 mm²

plástico

 $0.5 \; mm^2$

DIN 46228/4

DIN 46228/4

12 mm con cuello de

8 mm con cuello de

Fecha de creación 09.11.2025 05:30:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

		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 por desplazamiento del aislante (IDC)		
•	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 mm ²		
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, 6.00 mm² máx.			
	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, semirrígido 2.50 mm² fino, mín.			

Datos generales

Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro	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
con prensaestopas	Sí	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)

Prensaestopas

Prensaestopas, cantidad	4	Diámetro de cable del prensaestopas, mín.	6 mm
Material del prensaestopas	Poliamida 6	Diámetro de cable del prensaestopas, máx.	12 mm

Valores nominales según IEC

Datos nominales según IEC para
conector enchufable

Tipo de tensión	AC
Number of phases	3
Estándar	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
Rated voltage	690 V
Sobretensión de choque nominal	8.00 kV
Corriente nominal (3 polos cargados)	32 A

Fecha de creación 09.11.2025 05:30:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	Corriente nominal (4 polos cargados)	25 A
Datos nominales según IEC para el	Tipo de tensión	AC, DC
elemento de contacto	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

Valores nominales según UL

Normas	sin homologación UL		
		III 4050	
Datos nominales según UL para el	Estándar	UL 1059	
elemento de contacto	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologaciór	
		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	
Datos nominales según UL para	Estándar	UL 1059	
conector enchufable	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación	
		ÜL	
	Sección de conexión del conductor, AWG, máx. AWG 12		
	Sección de conexión del conductor, AWG, mín. AWG 16		
	Rated voltage	600 V	
	Corriente nominal	20 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		

Dibujos

FP BOX 10P 4XVG

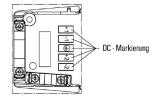


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

Tipo	AM 16	Versión
Código	9204190000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248608133	
Cantidad	1 ST	
Tipo	AM 25	Versión
Tipo Código	AM 25 9001540000	Versión Herramientas, Pelamangueras
-		

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	Versión
Código	2749340000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo DMS PRO
Código 1479120000
GTIN (EAN) 4050118287011
Cantidad 1 ST

Mounting tool

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 70

 Código
 2749010000

 GTIN (EAN)
 4050118895308

 Cantidad
 5 ST

Versión

Juego de destornilladores

Fecha de creación 09.11.2025 05:30:37 MEZ