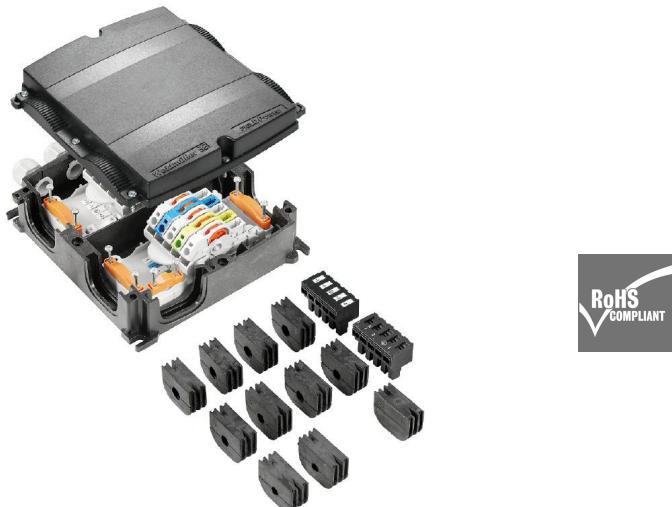


FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1002900000
Tipo	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Cantidad	1 Pieza

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

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 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Capacidad de sujeción

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 desislado	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 mm ² máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, 0.50 mm ² mín.	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 10.00 mm ² fino, máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirrígido 0.50 mm ² fino, mín.	
Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Tipo del terminal tubular Estándar Sección, mín. Sección, máx.
		12 mm con cuello de plástico DIN 46228/4 0.5 mm ² 6 mm ²
		Tipo del terminal tubular Estándar Sección, mín. Sección, máx.
		12 mm con cuello de plástico DIN 46228/4 0.5 mm ² 6 mm ²
		Tipo del terminal tubular Estándar Sección, mín.
		8 mm con cuello de plástico DIN 46228/4 0.5 mm ²

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia	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
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 mm ²
Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	1.50 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, 6.00 mm ² máx.	
Sección de conexión del conductor, semirrígido, 2.50 mm ² mín.	
Sección de conexión del conductor, semirrígido 6.00 mm ² fino, máx.	
Sección de conexión del conductor, semirrígido 2.50 mm ² 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
--	--

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

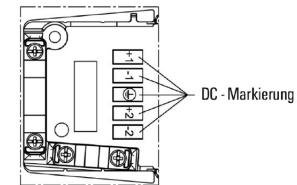
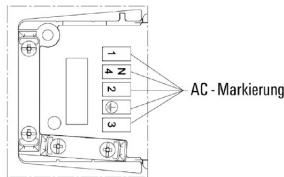
Normas	sin homologación UL	
Datos nominales según UL para el elemento de contacto	Estándar	UL 1059
	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
	Sección de conexión del conductor, AWG, máx. AWG 10	
	Sección de conexión del conductor, AWG, mín. AWG 14	
	Rated voltage	600 V
	Corriente nominal	30 A
Datos nominales según UL para conector enchufable	Estándar	UL 1059
	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
	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 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		



Dibujos



FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Código	9001540000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4008190138271	
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	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.

FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 70	Versión
Código	2749010000	Juego de destornilladores
GTIN (EAN)	4050118895308	
Cantidad	5 ST	