

FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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.

Para las juntas de cables véase el capítulo de accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	FP Box 10P 4XVG
Código	1002900000
Versión	FieldPower® Box, IP65, Policarbonato, AC Box
GTIN (EAN)	4032248697038
U.E.	1 Pieza

FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	1.500 g
-----------	---------

Temperaturas

Temperatura de servicio, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	10 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	40 °C		

Datos generales - conector

Codificable	Sí, con codificación en PE	Grado inflamabilidad según UL 94	5VA
-------------	----------------------------	----------------------------------	-----

Datos generales

Codificable	Sí, con codificación en PE	Color de material	negro
Sin silicona	Sí	Tipo de protección	IP65
Materiales aislantes	Polycarbonato	Halógenos	No
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA		

Prensaestopas

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

Embornabilidad con conexión por desplazamiento del aislante - conductor de alimentación

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1,5 mm ²	Sección del conductor, flexible, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	2,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2,5 mm ²		

FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Embornabilidad conexión Push In - distribución

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Longitud de desaislado, conexión Push In	14 mm
Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, máx.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, mín.	0,5 mm ²
flexible, máx. conexión Push In	6 mm ²	flexible, mín. conexión Push In	0,5 mm ²

Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	41 A	Sección nominal	6 mm ²
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Tensión nominal	800 V

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09
eClass 9.1	27-14-24-09		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [Herstellereklärung_DE](#)
[FieldPower](#)

FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Plantilla de taladrado
