

FP Box 10P

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
Código	1957590000
Versión	FieldPower® Box, IP65, Policarbonato, GF 10, AC Box
GTIN (EAN)	4032248636662
U.E.	1 Pieza

FP Box 10P

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

Longitud	181 mm	Longitud (pulgadas)	7,126 inch
Anchura	192 mm	Anchura (pulgadas)	7,559 inch
Altura	67 mm	Altura (pulgadas)	2,638 inch
Peso neto	950 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °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
Conexión 2	Conector macho PTDS4, Conector macho PTS4	Silicona	No
Tipo de protección	IP65	Materiales aislantes	Policarbonato, GF 10
Halógenos	No	Grado inflamabilidad según UL 94	5VA

Homologaciones

Instituto (UL)		Núm. de certificación (UL)	E310075
----------------	---	----------------------------	---------

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

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	Dimens. caña destornillador = conexión Push In	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.	6 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.	6 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		

Dimensiones Caja

Altura	67 mm	Anchura	192 mm
Longitud	181 mm		

Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	41 A	Normas	UL 2237, IEC 60947-7-1
Sección nominal	6 mm ²	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Tensión nominal	800 V		

Valores nominales según UL

Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	30 A	Normas	UL 2237, IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
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		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:37:05 CEST

FP Box 10P

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**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Herstellereklärung_DE](#)
[FieldPower](#)

FP Box 10P

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
