

FP Box ON/OFF

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 ON/OFF
Código	1003260000
GTIN (EAN)	4032248698967
U.E.	1 Pieza

FP Box ON/OFF

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	104 mm	Anchura (pulgadas)	4,094 inch
Altura	164 mm	Altura (pulgadas)	6,457 inch
Peso neto	901,69 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	45 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...45 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °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
Silicona	No	Tipo de protección	IP65
Materiales aislantes	Policarbonato, GF 10	Halógenos	No
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA		

Homologaciones

Instituto (cULus)		N.º de certificado (cULus)	E318973
-------------------	---	----------------------------	---------

Embarnabilidad 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 ON/OFF

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	164 mm	Anchura	104 mm
Longitud	181 mm		

Technical data Switch

Contacto auxiliar	ABB OA1G10	Corriente nominal AC-23A	16 A
Grado de polución	3	Normas conectores	IEC 60947-3
Par de apriete de los bornes de conexión	0,8 Nm	Potencia nominal AC-23A	7,5 kW
Resistencia de corriente nominal a corto plazo I _{CW}	500 A rms para 1 segundo	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 18
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Sección embornable, conector, máx.	10 mm ²
Sección embornable, conector, mín.	0,75 mm ²	Tensión de servicio	440 V
Tipo de interruptor	ABB OT16ET3		

Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	41 A	Normas	UL 508, IEC 60947-7-1
Sección nominal	6 mm ²	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Tensión nominal	800 V		

FP Box ON/OFF

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

Valores nominales según UL

Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	16 A	Normas	UL 508, IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000216
ETIM 5.0	EC000216	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-37-14-03
eClass 7.1	27-37-14-03	eClass 8.1	27-37-14-03
eClass 9.0	27-14-24-09	eClass 9.1	27-14-24-09

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería [WSCAD](#)
Homologación/certificado/documento de conformidad [FieldPower](#)

FP Box ON/OFF

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

