

FP BOX ON/OFF16A FUSE R**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



I distributori di energia FieldPower® garantiscono un'installazione senza errori in uno spazio di tempo estremamente breve.

I raccordi e le funzioni integrati nella calotta devono semplicemente essere innestati.

Resistente con un elevato grado di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	8000028513
Tipo	FP BOX ON/OFF16A FUSE R
GTIN (EAN)	4050118505368
CPZ	1 Pezzo

FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	165 mm	Profondità (pollici)	6,496 inch
Posizione verticale	181 mm	Altezza (pollici)	7,126 inch
Larghezza	192 mm	Larghezza (pollici)	7,559 inch
Peso netto	2.180 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...+45 °C
Temperatura d'esercizio	-25 °C...45 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	168ee7dd-9cf5-425b- beb2-b6a66aa9e289
------------	--	------	--

Indicazioni generali

Codificabile	Sì, codificato su PE	Grado di protezione	IP65
Materiale	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro	Silicone	No
Materiale isolante	policarbonato	Classe d'infiammabilità UL 94	5VA

Campo di serraggio con collegamento PUSH IN - PT6

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN	14 mm
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
flessibile, collegamento PUSH IN max.	6 mm ²	flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm ²

FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

max. 6 mm²

Sezione di collegamento cavo, rigido,

max. 6 mm²Sezione di collegamento, flessibile, min. 2,5 mm²

Sezione di collegamento, semirigida,

min. 2,5 mm²

Campo di serraggio, collegamento IDC - PT6

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo, flessibile,	max. 6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido,	max. 6 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida,	min. 2,5 mm ²

Indicazioni generali - Spine

Classe d'infiammabilità UL 94	5VA	Codificabile	Sì, codificato su PE
Indicazione di guasto	LED rosso	Inserto portafusibile	10 x 38 mm
Numero di collegamenti / Polo	1	Tecnica di collegamento cavi con chiusura di sicurezza	Morsetto IDC, PUSH IN
Tipo di montaggio	Montaggio vite		No

Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale	12 A	Norme	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2, DIN EN 60947-7-3
Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Tensione nominale	36 V		

Dati nominali secondo UL

Corrente di dimensionamento della derivazione	16 A	Norme	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2, DIN EN 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18

Dimensioni cassa

Larghezza	192 mm	Posizione verticale	181 mm
-----------	--------	---------------------	--------

Technical data Switch

Campo di serraggio, maschio, max.	10 mm ²	Campo di serraggio, maschio, min.	0,75 mm ²
Grado di lordura	3	Interruttore secondo gli standard	IEC 60947-3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18
Tensione d'esercizio	440 V	contatto ausiliario	ABB OA1G10
coppia di serraggio del morsetto di collegamento	0,8 Nm	corrente di dimensionamento AC-23A	16 A
potenza di dimensionamento AC-23A	7,5 kW	tipo di interruttore	ABB OT16FT3

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	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

Foglio dati

FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Manufacturer's Declaration FieldPower® ON/OFF variants](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

[Application notes – Application note FieldPower® Box ON/OFF](#)

[Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Box ON/OFF](#)

Documentazione utente

[Manual FieldPower® Box](#)

[Manual FieldPower® Box ON/OFF 16A FUSE R](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni

