

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



I distributori di energia FieldPower® garantiscono un'installazione senza errori in tempi estremamente brevi. I raccordi e le funzioni integrati nella calotta devono semplicemente essere innestati.

Resistente con un elevato grado di protezione.

Per le guarnizioni cavo, consultare "Accessori"

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FP Box 10P
Nr.Cat.	1957590000
Versione	FieldPower® Box, IP65, policarbonato, GF 10, AC Box
GTIN (EAN)	4032248636662
CPZ	1 Pezzo

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	181 mm	Lunghezza (pollici)	7,126 inch
Larghezza	192 mm	Larghezza (pollici)	7,559 inch
Posizione verticale	67 mm	Altezza (pollici)	2,638 inch
Peso netto	950 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	10 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	40 °C

Indicazioni generali

Codificabile	Sì, codificato su PE	Collegamento 2	Spina PTDS4, Spina PTS4
Colore materiale	Nero	Grado di protezione	IP65
Silicone	No	Materiale isolante	policarbonato, GF 10
Alogeni	No	Classe d'infiammabilità UL 94	5VA

Approvazioni

Istituto (UL)



N° certificato (UL)

E310075

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

Dati tecnici

Campo di serraggio con collegamento Push In - distribuzione

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Dimensione lama, collegamento PUSH IN	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.	6 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.	6 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		

Capacità di serraggio collegamento IDC-cavo di energia

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 cavo, rigido, min.	1,5 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
-------------------------------	-----	--------------	----------------------

Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale	41 A	Norme	UL 2237, IEC 60947-7-1
Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione nominale	800 V		

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

Dati tecnici

Dati nominali secondo UL

Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	30 A	Norme	UL 2237, IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	600 V		

Dimensioni cassa

Larghezza	192 mm	Lunghezza	181 mm
Posizione verticale	67 mm		

Classificazioni

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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Herstellereklärung_DE FieldPower

Foglio dati

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

Disegni

Maschera di foratura
