

**FP BOX 10P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	<a href="#">1957590000</a>
Tipo	FP BOX 10P
GTIN (EAN)	4032248636662
CPZ	1 Pezzo

## FP BOX 10P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

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

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b
------------	--	------	---------------------------------

## Indicazioni generali

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

## Campo di serraggio con collegamento PUSH IN - PT6

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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	flessibile, collegamento PUSH IN max.	6 mm <sup>2</sup>
flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## FP BOX 10P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Campo di serraggio, collegamento IDC - PT6

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

## Indicazioni generali - Spine

Classe d'infiammabilità UL 94	5VA	Codificabile	Sì, codificato su PE
Numero di collegamenti / Polo con chiusura di sicurezza	1 No	Tipo di montaggio	Montaggio vite

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale	41 A	Norme	UL 2237, DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione nominale	800 V		

## Dati nominali secondo UL

Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	30 A	Norme	UL 2237, DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Nota	Per cavi TC-ER con omologazione UL	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	Posizione verticale	181 mm
-----------	--------	---------------------	--------

## 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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UL)	E310075

**FP BOX 10P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">UL Certificate FieldPower® Box and accessories</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben</a> <a href="#">Product Change Notification FieldPower® box screws</a>
Documentazione utente	<a href="#">Manual FieldPower® Box</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**FP BOX 10P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Maschera di foratura**

