

**FP Box 10P 4XVG****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 4XVG
Nr.Cat.	<a href="#">1002900000</a>
Versione	FieldPower® Box, IP65, policarbonato, AC Box
GTIN (EAN)	4032248697038
CPZ	1 Pezzo

## FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Peso netto 1.500 g

## Temperature

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

## Indicazioni generali

Codificabile	Sì, codificato su PE	Colore materiale	Nero
Esente da silicone	Sì	Grado di protezione	IP65
Materiale isolante	policarbonato	Alogeni	No
Classe d'infiammabilità UL 94	5VA		

## Pressacavo

Area di serraggio del pressacavo, max.	12 mm	Area di serraggio del pressacavo, min.	6 mm
Materiale pressacavi	poliammide 6	Pressacavi, numero	4

## Campo di serraggio con collegamento Push In - distribuzione

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 <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.	4 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.	4 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 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Capacità di serraggio collegamento IDC -cavo di energia

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

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale	41 A	Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Tensione nominale	800 V

## Classificazioni

ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
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

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [Herstellererklärung\\_DE](#)  
[FieldPower](#)