

**FP BOX FUSE DC****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="#">8000007924</a>
Tipo	FP BOX FUSE DC
GTIN (EAN)	4050118195439
CPZ	1 Pezzo

## FP BOX FUSE DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	86 mm	Profondità (pollici)	3,386 inch
Posizione verticale	181 mm	Altezza (pollici)	7,126 inch
Larghezza	104 mm	Larghezza (pollici)	4,094 inch
Peso netto	885 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	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	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 min.	0,5 mm <sup>2</sup>	flessibile, max., altro collegamento	6 mm <sup>2</sup>

## FP BOX FUSE DC

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Campo di serraggio, collegamento IDC - PT6

Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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
Indicazione di guasto	LED rosso	Inserto portafusibile	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Numero di collegamenti / Polo	1	Tecnica di collegamento cavi con chiusura di sicurezza	Morsetto IDC, PUSH IN No
Tipo di montaggio	Montaggio vite		

## 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 <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Tensione nominale	36 V		

## Dati nominali secondo UL

Norme	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2, DIN EN 60947-7-3
-------	--

## Dimensioni cassa

Larghezza	104 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 FUSE DC****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 Fuse</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Product Change Notification FieldPower® box base</a> <a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Unterschale</a>
Documentazione utente	<a href="#">Manual FieldPower® Box</a> <a href="#">Datasheet FieldPower® Box Fuse</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

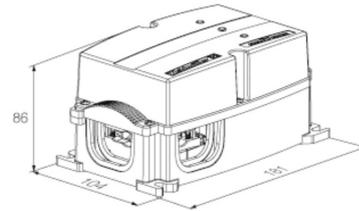
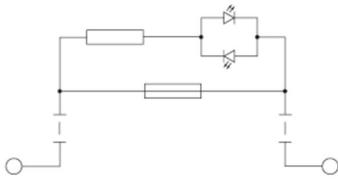
**FP BOX FUSE DC**

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

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

**Disegni**

**Maschera di foratura**



**Maschera di foratura**

