

**PTDS 4 DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Ampia gamma di accessori per le scatole FieldPower®.  
Guarnizioni cavo, connettori ad innesto, elementi di bloccaggio e molto altro ancora.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	PTDS 4 DC
Nr.Cat.	<a href="#">1009990000</a>
Versione	FieldPower®, Inserto, PUSH IN, 0.5 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , Numero di poli: 5
GTIN (EAN)	4032248715244
CPZ	10 Pezzo

## PTDS 4 DC

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

Lunghezza	27,3 mm	Lunghezza (pollici)	1,075 inch
Larghezza	55,45 mm	Larghezza (pollici)	2,183 inch
Posizione verticale	36,15 mm	Altezza (pollici)	1,423 inch
Peso netto	46,47 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C
--	--------	--	--------

## Campo di serraggio con collegamento Push In

Campo di serraggio, max., collegamento PUSH IN	4 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min., collegamento PUSH IN	0,5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama, collegamento PUSH IN	3,0 x 0,5 mm	Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN	12 mm
Numero di poli	5	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	4 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	4 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Indicazioni generali - Spine

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Codificabile	Sì, codificato su PE
Colore del materiale isolante	Nero	Direzione d'uscita del conduttore	90°
Materiale isolante del connettore maschio	PA GF	Numero di collegamenti / Polo	2
Numero di poli	5	Rilevatore di prova	2 mm
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Tipo di montaggio	innestato

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale	32 A	Norme	UL 1059, IEC 60947-7-1
Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione nominale	690 V		

Data di creazione 30 luglio 2019 13.30.09 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## PTDS 4 DC

**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)	20 A	Norme	UL 1059, IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	600 V		

### Classificazioni

ETIM 4.0	EC002620	ETIM 5.0	EC002620
ETIM 6.0	EC002943	eClass 6.2	27-14-01-90
eClass 7.1	27-44-04-01	eClass 8.1	27-44-04-01
eClass 9.0	27-44-02-92	eClass 9.1	27-44-03-90

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Downloads

Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Herstellererklärung_DE</a> <a href="#">Herstellererklärung_DE</a> <a href="#">FieldPower</a>