

**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> ,<br>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                |        | Temperatura di magazzino               |        |
| 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            |

**Foglio dati**

**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 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             |                                       |                        |

**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 Herstellererklärung_DE FieldPower</a> |