

PTS 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 | PTS 4 DC |
| Nr.Cat. | 1131730000 |
| Versione | FieldPower®, Inserto, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Numero di poli: 5 |
| GTIN (EAN) | 4032248912117 |
| CPZ | 10 Pezzo |

PTS 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
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 | 34,71 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 ² | Campo di serraggio, min., collegamento PUSH IN | 0,5 mm ² |
| 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 ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min. | 0,5 mm ² | flessibile, collegamento PUSH IN max. | 4 mm ² |
| flessibile, collegamento PUSH IN min. | 0,5 mm ² | | |

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 | 1 |
| 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. con chiusura di sicurezza | -50 °C | Tipo di montaggio | innestato |
| | Sì | | |

Foglio dati

PTS 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 ² | 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 | EC002641 | ETIM 5.0 | EC002641 |
| ETIM 6.0 | EC002943 | eClass 6.2 | 27-26-07-08 |
| 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 | STEP |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE FieldPower |