

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Connettore a innesto FieldPower®, IP20, Poliammide, PUSH IN, Numero di poli : 2 x 5 |
| N. d'ordine | 2000240000 |
| Tipo | PTDS 4 NE |
| GTIN (EAN) | 4050118387520 |
| CPZ | 10 Pieza |

PTDS 4 NE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 36.15 mm | Profondità (pollici) | 1.4232 inch |
| Posizione verticale | 27.3 mm | Altezza (pollici) | 1.0748 inch |
| Larghezza | 55.45 mm | Larghezza (pollici) | 2.1831 inch |
| Peso netto | 4.09 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
|------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Capacità di serraggio

| | | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|--|
| Dati di collegamento - connettore | Tecnica di collegamento cavi | PUSH IN | | |
| | Dimensioni lama dello strumento operativo | 3,0 x 0,5 mm | | |
| | Lunghezza di spellatura | 12.00 mm | | |
| | Numero di poli | 5 | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max. | 4 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min. | 0.50 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max. | 4.00 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min. | 0.50 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max. | 4.00 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min. | 0.50 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max. | 4.00 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min. | 0.50 mm ² | | |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore con terminale | Tipo dei terminale | 12 mm con collare di plastica | |
| | | Standard | DIN 46228/1 | |
| | | Sezione, min. | 0.5 mm ² | |
| | | Sezione, max. | 4 mm ² | |
| | | Tipo dei terminale | 12 mm con collare di plastica | |
| | | Standard | DIN 46228/4 | |
| | | Sezione, min. | 0.5 mm ² | |
| Sezione, max. | | 4 mm ² | | |
| Tipo dei terminale | | 8 mm con collare di plastica | | |

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Standard | DIN 46228/1 |
| Sezione, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione, max. | 4 mm ² |
| Tipo dei terminale | 8 mm con collare di plastica |
| Standard | DIN 46228/4 |
| Sezione, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione, max. | 4 mm ² |
| Tipo dei terminale | Capicorda tubiformi doppi |
| Sezione, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione, max. | 4 mm ² |

Indicazioni generali

| | | | |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| Materiale isolante | Poliammide | Silicone | No |
| Colori | nero | Grado di protezione | IP20 |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Tipo di montaggio | innestato |
| Codificabile | Sì | Rilevatore di prova | 2 mm |
| Numero di poli | 2 x 5 | Numero di collegamenti / Polo | 2 |
| Tecnica di collegamento cavi | PUSH IN | Direzione d'uscita del conduttore | 90° |

Approvazioni

| | | | |
|------------------------|--------|------------------|-------|
| N° certificato (cURus) | E60693 | Istituto (cURus) | CURUS |
|------------------------|--------|------------------|-------|

Campo di serraggio con collegamento PUSH IN

| | |
|---|--|
| Campo di serraggio, collegamento PUSH4 mm ² IN max. | Campo di serraggio, collegamento PUSH0.5 mm ² IN min. |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori allacciabili, collegamento PUSH IN, max. | Dimensione lama, collegamento PUSH IN flessibile, collegamento PUSH IN max. |
| Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN | Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori allacciabili, collegamento PUSH IN, min. |
| flessibile, collegamento PUSH IN min. | Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max. |
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min. | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max. |
| Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max. | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max. |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min. | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min. |
| Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min. | Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min. |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max. | Sezione di collegamento cavo flessibile, con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min. |
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max. | |

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.50 mm²
con terminale da 12mm e collare
isolante DIN 46228/1, collegamento
PUSH IN, min.

Sezione di collegamento cavo flessibile, 4 mm²
collegamento PUSH IN, max.

Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| Dati nominali a norma IEC per connettore | Standard | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984 |
| | Rated voltage | 690 V |
| | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8.00 kV |
| | Corrente nominale (3 poli caricati) | 32 A |
| | Corrente nominale (4 poli caricati) | 25 A |

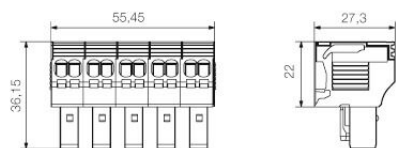
Dati nominali secondo UL

| | | |
|--|--|--|
| Dati nominali a norma UL per connettore | Standard | UL 1059 |
| | Testo di avviso | Per l'uso con cavi TC-ER con omologazione UL |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, max. | AWG 12 |
| | Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min. | AWG 16 |
| | Rated voltage | 600 V |
| | Corrente nominale | 20 A |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 | | |

Disegni



PTDS 4 NE

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

Accessori

www.weidmueller.com

Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | AM 16 | Versione |
| N. d'ordine | 9204190000 | Utensili, Utensili di sguainatura |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| CPZ | 1 ST | |

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | AM 25 | Versione |
| N. d'ordine | 9001540000 | Utensili, Utensili di sguainatura |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| CPZ | 1 ST | |

Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZVR ZP2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 1816130000 | Serie Z, Gancio di bloccaggio, giallo, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| CPZ | 25 ST | |

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessori

www.weidmueller.com

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

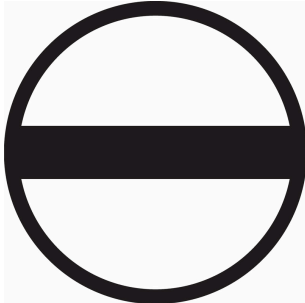
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | WS 12/6 MC NE WS | Versione |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | 1609900000 | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 ST | |

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SDS 0.5X3.0X80 | Versione |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | 2749330000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3 mm, Lunghezza della lama: 80 |
| GTIN (EAN) | 4050118895551 | mm, Spessore della lama (A): 0.5 mm |
| CPZ | 1 ST | |