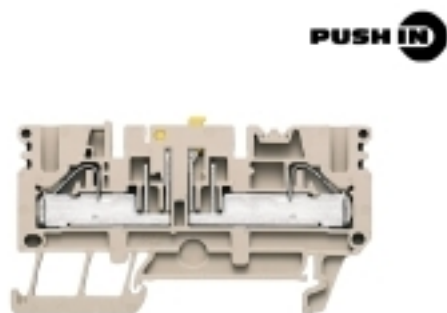


**Serie P
PTR 2.5/4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Collegamento di campo con tecnologia PUSH-IN**

L'innovativa tecnologia PUSH IN riduce al minimo il tempo necessario per effettuare il cablaggio. La tecnica ad innesto diretto garantisce elevata forza di sfilamento al conduttore e semplicità di gestione di tutte le tipologie di fili.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|----------------------|---|
| Disponibile fino a | 2021-12-31 |
| Tipo | PTR 2.5/4 |
| Nr.Cat. | 1933950000 |
| Versione | Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 23 A, orientabile, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4032248587858 |
| CPZ | 50 Pezzo |
| Prodotto alternativo | 1989800000 |

**Serie P
PTR 2.5/4**

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**

| | | | |
|------------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 5,1 mm | Larghezza (pollici) | 0,201 inch |
| Posizione verticale | 71 mm | Altezza (pollici) | 2,795 inch |
| Profondità | 39 mm | Profondità (pollici) | 1,535 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 39,5 mm | Peso netto | 10,8 g |

Temperature

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 40 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. | 10 °C |
| Temperatura di magazzinaggio | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C | | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti | destra |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|--|--------------------------------|----|
| Versione | Collegamento PUSH IN, Separatore, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | No |
| Guida | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|-------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Corrente nominale | 23 A | Corrente con conduttore max. | 23 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA) | 24 A | Corrente Gr C (CSA) | 24 A |
| N° certificato (CSA) | 200039-1751332 | Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | Tensione Gr B (CSA) | 600 V |
| Tensione Gr C (CSA) | 600 V | | |

**Serie P
PTR 2.5/4**

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 dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Corrente Gr B (cURus) | 24 A | Corrente Gr C (cURus) | 24 A |
| Corrente Gr D (cURus) | 5 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 26 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Tensione Gr B (cURus) | 600 V | Tensione Gr C (cURus) | 600 V |
| Tensione Gr D (cURus) | 600 V | | |

Morsetti sezionatori

| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| Separazione longitudinale | orientabile | Sezionamento trasversale | senza |
|---------------------------|-------------|--------------------------|-------|

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Campo di sezioni, max. | 6 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,13 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 12 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Terminali doppi, max. | 1,5 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 0,5 mm ² | Tipo di collegamento | PUSH IN |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000902 | ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000902 | ETIM 6.0 | EC000902 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 | | |

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

| | |
|--|--|
| Brochure/Catalogo | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PT1702_20160415_089_ISSUE01.pdf |

Data di creazione 31 luglio 2019 16.04.06 CEST

Foglio dati

Serie P
PTR 2.5/4

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

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza

[Safety Information](#)

Foglio dati

Serie P
PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

