

PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

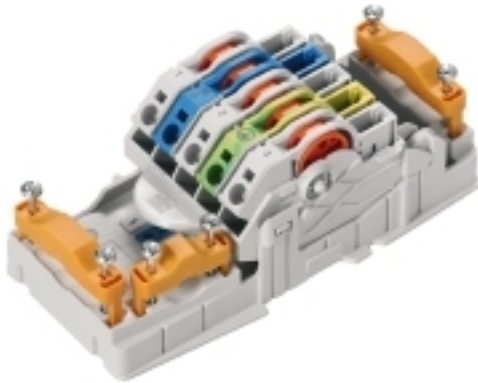
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Tipo | PT6 |
| Nr.Cat. | 1957620000 |
| Versione | FieldPower® Box, IP20, PA, AC Box |
| GTIN (EAN) | 4032248642489 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Foglio dati

PT6

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 | 139,5 mm | Lunghezza (pollici) | 5,492 inch |
| Larghezza | 61,5 mm | Larghezza (pollici) | 2,421 inch |
| Posizione verticale | 54 mm | Altezza (pollici) | 2,126 inch |
| Peso netto | 254 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 55 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 85 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C |
| Temperatura d'esercizio | -40 °C...55 °C | Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | 10 °C | Campo della temperatura di montaggio, max. | 40 °C |

Indicazioni generali

| | | | |
|------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Codificabile | Sì, codificato su PE | Collegamento 2 | Spina PTDS4, Spina PTS4 |
| Colore materiale | grigio | Grado di protezione | IP20 |
| Silicone | No | Materiale isolante | PA |
| Alogeni | No | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |

Approvazioni

Istituto (cURus)



N° certificato (cURus)

E60693

PT6

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

Campo di serraggio con collegamento Push In - distribuzione

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | Dimensione lama, collegamento PUSH IN | 0,6 x 3,5 mm |
| Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN | 14 mm | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max. | 6 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. | 6 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. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max. | 10 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. | 6 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. | 6 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. | 6 mm ² |
| flessibile, collegamento PUSH IN min. | 0,5 mm ² | | |

Capacità di serraggio collegamento IDC -cavo di energia

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento, flessibile, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 2,5 mm ² | | |

Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------|
| Corrente nominale | 41 A | Norme | UL 1059 |
| Sezione di dimensionamento | 6 mm ² | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Tensione nominale | 800 V | | |

Dati nominali secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|---------|
| Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 30 A | Norme | UL 1059 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 |
| Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 600 V | | |

PT6

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

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000214 | ETIM 4.0 | EC000214 |
| ETIM 5.0 | EC000214 | ETIM 6.0 | EC002498 |
| UNSPSC | 43-17-27-02 | eClass 5.1 | 27-14-24-04 |
| eClass 6.2 | 27-14-24-09 | eClass 7.1 | 27-14-24-09 |
| eClass 8.1 | 27-14-24-09 | eClass 9.0 | 27-14-25-90 |
| eClass 9.1 | 27-14-25-90 | | |

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

| | |
|--|--|
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Herstellererklärung_DE FieldPower |

PT6

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

