

ZPE 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiere PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Morsetto di terra, Molla autobloccante, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), Verde/giallo |
| Nr.Cat. | 1745250000 |
| Tipo | ZPE 16 |
| GTIN (EAN) | 4008190996789 |
| CPZ | 25 Pezzo |

ZPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità | 50,5 mm | Profondità (pollici) | 1,988 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 51,5 mm | Posizione verticale | 82,5 mm |
| Altezza (pollici) | 3,248 inch | Larghezza | 12,1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0,476 inch | Peso netto | 48,672 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---|
| Temperatura di magazzinaggio | | Campo delle temperature di impiego | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| | -25 °C...55 °C | | |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C |

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|--------------------|
| N° certificato (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | N° certificato (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 25 mm ² | Sezione cavo max (IECEX) | 25 mm ² |
| Campo delle temperature di impiego | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Marchatura EN 60079-7 | |
| Marchatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti | destra |
| Numero di morsetti uguali | 1 | Tipo di montaggio | innestabile |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---------------------------------|---|---|----|
| Versione | Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | Sì |
| Guida | TS 35 | Funzione PE | Sì |
| Funzione PEN | Sì | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|--------------|
| Materiale | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|--------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 16 mm ² | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 800 V |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,42 mΩ |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 8 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 2,43 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

ZPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento PE

| | | | |
|--|------------------------------|--------------|----|
| Corrente temporanea di dimensionamento | 1920 A (16 mm ²) | Funzione PEN | Si |
|--|------------------------------|--------------|----|

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|-------|
| N° certificato (CSA) | 200039-1152892 | Sezione cavo max (CSA) | 4 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 14 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 6 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 6 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 14 AWG |
| N° certificato (cURus) | E60693 | | |

Generale

| | | | |
|--|-------|--|---------------|
| Guida | TS 35 | Norme | IEC 60947-7-2 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A7 | Campo di sezioni, max. | 25 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 1,5 mm ² | Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 18 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 4 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 25 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1,5 mm ² | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |

ZPE 16

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 |
| N° certificato (cURusEX) | E184763 |

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Attestation of Conformity IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate INMETRO certificate Lloyds Register Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD, Zuken E3.S |
| Notifica modifica prodotto | PCN_ZPE_Q3_2020 PCN - EN PCN - DE PCN ZDU16 ZPE16 ATEX IECEx change |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 16 BPZL Z-Series |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

Foglio dati

ZPE 16

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

www.weidmueller.com

Disegni

