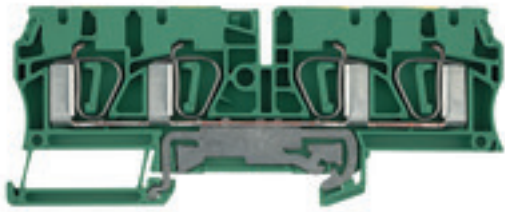


**Serie Z
ZPE 4/4AN**

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 a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Tipo | ZPE 4/4AN |
| Nr.Cat. | 7904280000 |
| Versione | Morsetto di terra, Molla autobloccante, 4 mm ² , 480 A (4 mm ²), Verde/giallo |
| GTIN (EAN) | 4032248422388 |
| CPZ | 50 Pezzo |

**Serie Z
ZPE 4/4AN**

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 | 6,1 mm | Larghezza (pollici) | 0,24 inch |
| Posizione verticale | 104,5 mm | Altezza (pollici) | 4,114 inch |
| Profondità | 43 mm | Profondità (pollici) | 1,693 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 43,5 mm | Peso netto | 26,14 g |

Temperature

| | | | |
|--|---|--|---------------|
| Campo delle temperature di impiego | Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity | 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 |

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| N° certificato (ATEX) | KEMA00ATEX2 107U | N° certificato (IECEx) | IECExULD05.0009U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² | Sezione cavo max (IECEx) | 4 mm ² |
| Campo delle temperature di impiego | Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity | Marcatura EN 60079-7 | |
| Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | 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 | 4 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | Sì |
| Guida | TS 35 | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|-------------------|--|-------|
| Sezione di dimensionamento | 4 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 | 1 mΩ |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 8 kV | Grado di lordura | 3 |

Serie Z
ZPE 4/4AN

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 PE**

| | | | |
|--|----------------------------|--------------|----|
| Corrente temporanea di dimensionamento | 480 A (4 mm ²) | Funzione PEN | No |
|--|----------------------------|--------------|----|

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| N° certificato (CSA) | 200039-1152892 | Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 10 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 26 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A4 | 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 | 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | 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. | 6 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 | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0,5 mm ² | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | ETIM 4.0 | EC000491 |
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000901 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 | | |

Foglio dati**Serie Z**
ZPE 4/4AN**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****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 | Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Attestation of Conformity ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1102_20160418_1401_ISSUE01.pdf |

Nota sulla sicurezzaAvviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati

Serie Z
ZPE 4/4AN

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

