

ZP 2.5/1AN/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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

| | |
|------------|--|
| Versione | Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto |
| Nr.Cat. | 1815440000 |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/2 |
| GTIN (EAN) | 4032248370252 |
| CPZ | 25 Pezzo |

ZP 2.5/1AN/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 41 mm | Profondità (pollici) | 1,614 inch |
| Posizione verticale | 16,5 mm | Altezza (pollici) | 0,65 inch |
| Larghezza | 10,2 mm | Larghezza (pollici) | 0,402 inch |
| Peso netto | 5,8 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C | | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------|--------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Lati aperti | chiuso |
| Tipo di montaggio | innestato | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---|----|
| Versione | Inserto, Molla autobloccante | Piastra terminale (necessaria) | No |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | No |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|-----------------------|---|---------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V | Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile | 690 V |
| Corrente nominale | 24 A | Corrente con conduttore max. | 24 A |
| Norme | A norma IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 6 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,77 W | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------|
| Corrente Gr C (cCSAus) | 20 A | Corrente Gr D (cCSAus) | 5 A |
| N° certificato (cCSAus) | 154685-1460993 | Sezione del conduttore max (cCSAusX) | 12 AWG |
| Sezione del conduttore min (cCSAusX) | 26 AWG | Tensione Gr C (cCSAus) | 300 V |
| Tensione Gr D (cCSAus) | 600 V | | |

ZP 2.5/1AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Corrente Gr C (cURus) | 20 A | Corrente Gr D (cURus) | 5 A |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 12 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| N° certificato (cURus) | E60693 | Tensione Gr C (cURus) | 300 V |
| Tensione Gr D (cURus) | 600 V | | |

Generale

| | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Norme | A norma IEC 60947-7-1 |
| Numero di poli | 2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 26 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 12 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | | |
|--|--|--|----------------------|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A2 | | | |
| Campo di sezioni, max. | 4 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 | 10 mm | | | |
| Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4 | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0,5 mm ² | |
| | | min. | 6 mm | |
| | | max. | 10 mm | |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0,75 mm ² | |
| | | min. | 6 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 1 mm ² | |
| | | min. | 6 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 1,5 mm ² | |
| | | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 2,5 mm ² | |
| | | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1 | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0,5 mm ² |
| | | | nominale | 10 mm |
| | | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0,75 mm ² |
| | | | nominale | 10 mm |
| | | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 1 mm ² |
| nominale | | | 10 mm | |
| Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | | nominale | 1,5 mm ² | |
| | | min. | 10 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | | nominale | 2,5 mm ² | |
| | | min. | 10 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| Numero di collegamenti | | 2 | | |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | | AWG 26 | | |

ZP 2.5/1AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|--|-------------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2,5 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. | 2,5 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. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² |
| Tipo di collegamento | Collegamento ad innesto |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 |

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EAC certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |