

**Serie Z
ZSI 2.5 OR**

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 | ZSI 2.5 OR |
| Nr.Cat. | 1686470000 |
| Versione | Serie Z, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4008190854157 |
| CPZ | 50 Pezzo |

**Serie Z
ZSI 2.5 OR**

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 | 7,9 mm | Larghezza (pollici) | 0,311 inch |
| Posizione verticale | 79,5 mm | Altezza (pollici) | 3,13 inch |
| Profondità | 73 mm | Profondità (pollici) | 2,874 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 74 mm | Peso netto | 20,98 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 | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Lati aperti | destra | Numero di morsetti uguali | 1 |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile
 con terminale DIN 46228/1, altro
 collegamento, max. 2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione | Molla autobloccante, Elemento fusibile, senza LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Si |
| 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 | arancione |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² | Tensione nominale | 250 V |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V | Corrente nominale | 6,3 A |
| Corrente con conduttore max. | 6,3 A | Norme | IEC 60947-7-3 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Grado di lordura | 3 | | |

**Serie Z
ZSI 2.5 OR**

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 CSA**

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Corrente Gr B (CSA) | 15 A | Corrente Gr C (CSA) | 15 A |
| Corrente Gr D (CSA) | 15 A | N° certificato (CSA) | 200039-1152892 |
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |
| Tensione Gr B (CSA) | 600 V | Tensione Gr C (CSA) | 600 V |
| Tensione Gr D (CSA) | 150 V | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr C (UR) | 10 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 26 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr C (UR) | 300 V | | |

Morsetti portafusibili

| | | | |
|--|----------------------|---|-----------------------|
| Inserto portafusibile | G-Si. 5 x 20 | Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato | 4,0 W a 6,3 A a 59°C |
| Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo | 4,0 W a 6,3 A a 59°C | Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato | 1.6 W at 6.3 A @ 37°C |
| Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo | 2,5 W a 6,3 A a 30°C | Tensione d'esercizio max. | 500 V |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | 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 | obliquo | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | 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 | Molla autobloccante |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000899 | ETIM 4.0 | EC000899 |
| ETIM 5.0 | EC000899 | ETIM 6.0 | EC000899 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 | | |

Foglio dati**Serie Z
ZSI 2.5 OR****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

| | |
|--|---|
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PT1103_20160418_1425_ISSUE01.pdf |

Nota sulla sicurezza

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | Safety Information |
|---------------------|------------------------------------|

Foglio dati

**Serie Z
ZSI 2.5 OR**

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

