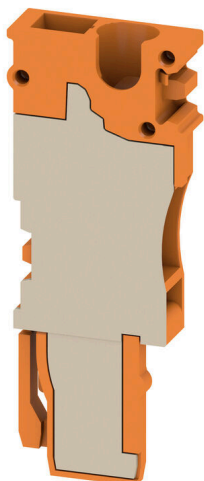


**ZP 2.5/1AN/1 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, Montaggio diretto                 |
| N. d'ordine        | <a href="#">2702410000</a>                          |
| Tipo               | ZP 2.5/1AN/1 OR                                     |
| GTIN (EAN)         | 4050118711554                                       |
| CPZ                | 50 Pieza                                            |
| Stato consegna     | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2025-12-31T00:00:00+01:00                           |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 41 mm   | Profondità (pollici) | 1.6142 inch |
| Posizione verticale | 16.5 mm | Altezza (pollici)    | 0.6496 inch |
| Larghezza           | 5.1 mm  | Larghezza (pollici)  | 0.2008 inch |
| Peso netto          | 2.78 g  |                      |             |

## Temperature

|                                        |                |                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino               | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -50 °C...75 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C         |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Altri dati tecnici

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

## Dati caratteristici del sistema

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

## Dati dei materiali

|                               |       |        |           |
|-------------------------------|-------|--------|-----------|
| Materiale di base             | Wemid | Colori | arancione |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |           |

## Dati dimensionamento

|                                                        |                       |                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento                             | 2.5 mm <sup>2</sup>   | Tensione nominale                                      | 500 V   |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V                 | Tensione DC nominale                                   | 500 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 60947-7-0.77 W x         |                       | Grado di lordura                                       | 3       |

## ZP 2.5/1AN/1 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

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

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                                          |                         |                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A2                      | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 12               |
| Direzione di collegamento                                                | in alto                 | Lunghezza di spellatura                                                  | 10 mm                |
| Tipo di collegamento                                                     | Collegamento ad innesto | Numero di collegamenti                                                   | 1                    |
| Campo di sezioni, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>       | Campo di sezioni, min.                                                   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Dimensione lama                                                          | 0,6 x 3,5 mm            | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 12               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.         |                         | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm <sup>2</sup> min.      |                      |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.13 mm <sup>2</sup>    |                                                                          |                      |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |