

**ZPS 2.5/1AN/QV/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Un accoppiamento offre la possibilità di utilizzare il sistema di connettori WeiCoS senza una morsettiera di base. Il sistema può essere utilizzato come applicazione flottante o installato in modo permanente per collegare due conduttori.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Versione   | Serie Z, Raccordo, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Collegamento ad innesto, beige |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1865980000</a>  |
| Tipo       | ZPS 2.5/1AN/QV/10   |
| GTIN (EAN) | 4032248499311   |
| CPZ        | 10 Pezzo  |

**ZPS 2.5/1AN/QV/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |          |                      |            |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Profondità          | 42 mm    | Profondità (pollici) | 1,654 inch |
| Posizione verticale | 22,55 mm | Altezza (pollici)    | 0,888 inch |
| Larghezza           | 53,5 mm  | Larghezza (pollici)  | 2,106 inch |
| Peso netto          | 36,5 g   |                      |            |

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | innestato |
|-------------------|-----------|

**Dati caratteristici del sistema**

|   |   |                                 |    |
|---|---|---------------------------------|----|
| Versione                                | Inserto, innestabile, Molla autobloccante | 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 <sup>2</sup>      | Tensione nominale                                | 500 V   |
| Corrente nominale                     | 24 A                     | Corrente con conduttore max.                     | 24 A    |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                     | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 0,77 W  |
| Grado di lordura                      | 3                        |  |         |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr C (CSA)    | 20 A           | Corrente Gr D (CSA)    | 5 A    |
| N° certificato (CSA)   | 200039-1720292 | Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG         | Tensione Gr C (CSA)    | 300 V  |
| Tensione Gr D (CSA)    | 600 V          |                        |        |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Corrente Gr C (cURus)                           | 24 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  |   |        |

**ZPS 2.5/1AN/QV/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Generale**

|  |                          |  |        |
|--|--------------------------|--|--------|
| Norme                                  | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Numero di poli                         | 10     |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12                   | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                      |  |                         |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A2                   | 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            |
| Direzione di collegamento  | in alto              | Lunghezza di spellatura  | 10 mm                   |
| Numero di collegamenti   | 10                   | 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 <sup>2</sup>     |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>       |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 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> | 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 | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                      |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                      |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                             |