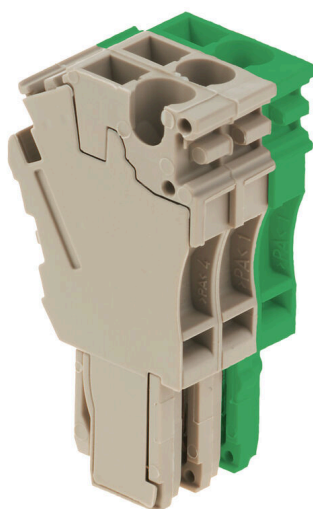


**ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Montaggio diretto |
| N. d'ordine | <a href="#">1106320000</a>          |
| Tipo        | ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE               |
| GTIN (EAN)  | 4032248881949                       |
| CPZ         | 25 Pieza                            |

## ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 41 mm   | Profondità (pollici) | 1.6142 inch |
| Posizione verticale | 23 mm   | Altezza (pollici)    | 0.9055 inch |
| Larghezza           | 15.3 mm | Larghezza (pollici)  | 0.6024 inch |
| Peso netto          | 11.4 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                                | Set di spine, Collegamento trasversale, innestabile, Molla autobloccante | Piastra terminale (necessaria)  | No |
| Numero di potenziali                    | 3                                                                        | 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 | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |             |

## Dati dimensionamento

|                                                           |                     |                                              |                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Sezione di dimensionamento                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                            | 500 V                 |
| Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile | 690 V               | Tensione DC nominale                         | 500 V                 |
| Corrente nominale                                         | 24 A                | Norme                                        | A norma IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x          | 1.33 mΩ             | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W | x                     |

## ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo CSA

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

## Dati dimensionamento secondo UL

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

## Generale

|                         |                       |                                        |        |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------|
| Numero di poli          | 3                     | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto     | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Norme                   | A norma IEC 60947-7-1 |                                        |        |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                                          |                                                        |          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| 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                                                   | 3                                                      |          |                      |
| Campo di sezioni, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>                                      |          |                      |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0.13 mm <sup>2</sup>                                   |          |                      |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26                                                 |          |                      |
| 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, min. | 0.13 mm <sup>2</sup>                                   |          |                      |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup>                                   |          |                      |
| 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>                                   |          |                      |
| Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4         | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                          | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                          | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                          | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

**ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

|                                                                    |                                                        |          |                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1 | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                    | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale | 2.5 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 |             |             |

## ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

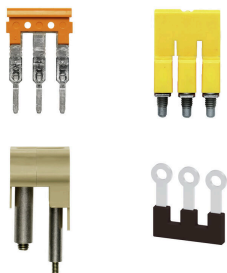
D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessori

### Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                         |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo        | ZQV 2.5N/20 GE             | Versione                                |
| N. d'ordine | <a href="#">1909000000</a> | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN)  | 4032248535613              |                                         |
| CPZ         | 20 ST                      |                                         |

### Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                        |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Tipo        | ZTA ZT2.5                  | Versione                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1827080000</a> | Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A |
| GTIN (EAN)  | 4032248411276              |                                        |
| CPZ         | 25 ST                      |                                        |
| Tipo        | ZTA ZT2.5/ZA               | Versione                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1847600000</a> | Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A |
| GTIN (EAN)  | 4032248412679              |                                        |
| CPZ         | 25 ST                      |                                        |

### Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## ZP 2.5/1AN/QV/3 GN/BE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                        |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo        | SDS 0.6X3.5X100            | Versione               |
| N. d'ordine | <a href="#">9008330000</a> | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN)  | 4032248056286              |                        |
| CPZ         | 1 ST                       |                        |

## neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
  - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
  - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
  - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                           |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo        | DEK 5/5 MC NE BL           | Versione                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1609801693</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)  | 4008190397166              | Weidmueller, blu                                          |
| CPZ         | 1000 ST                    |                                                           |

## Strisce trasparenti STR



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                         |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | STR 7 F.SCHT 7             | Versione                                                                |
| N. d'ordine | <a href="#">0515300000</a> | Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente |
| GTIN (EAN)  | 4008190182175              |                                                                         |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                         |

## Accessori

## neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                    |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | WS 10/5 MC NE WS           | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1635000000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4008190261948              | Allen-Bradley, bianco                                              |
| CPZ         | 720 ST                     |                                                                    |
| Tipo        | ZS 10/5 MC NE WS           | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1610000000</a> | ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4008190263171              | Allen-Bradley, bianco                                              |
| CPZ         | 480 ST                     |                                                                    |

## Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                   |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo        | BZT 1 WS 10/5              | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1805490000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270231              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |
| Tipo        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1805520000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270248              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |