

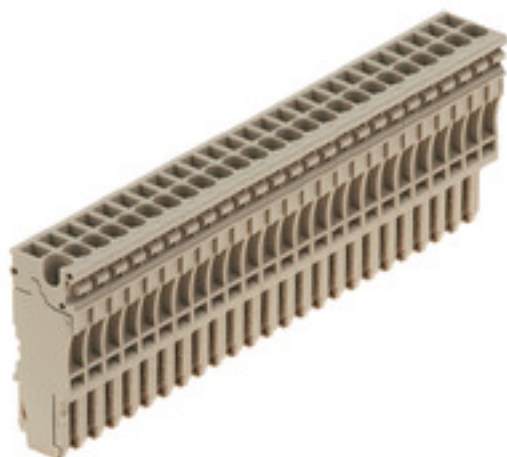
**ZP 2.5/1AN/25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Montaggio diretto |
| N. d'ordine | <a href="#">1033340000</a>          |
| Tipo        | ZP 2.5/1AN/25                       |
| GTIN (EAN)  | 4032248913169                       |
| CPZ         | 10 Pezzo                            |

## ZP 2.5/1AN/25

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm    | Altezza (pollici)    | 0,63 inch  |
| Larghezza           | 127,5 mm | Larghezza (pollici)  | 5,02 inch  |
| Peso netto          | 79,1 g   |                      |            |

## Temperature

|                                        |                |                                        |        |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino               | -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'inflammabilità 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-x | 0,77 W                |

## 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          |                                      |        |

## 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  |                                                 |        |

## ZP 2.5/1AN/25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

|                         |                   |       |                       |
|-------------------------|-------------------|-------|-----------------------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Norme | A norma IEC 60947-7-1 |
| Numero di poli          | 25                |       |                       |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                   |                   |                        |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Campo di sezioni, max.                            | 4 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min. | 0,13 mm <sup>2</sup>    |
| Lunghezza di spellatura                           | 10 mm             | Numero di collegamenti | 25                      |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm <sup>2</sup> | Tipo di collegamento   | Collegamento ad innesto |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| REACH SVHC            | /                        |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Download

|                                                  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                 |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                 |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                        |

## ZP 2.5/1AN/25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

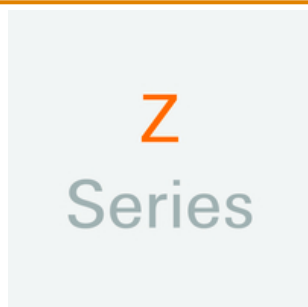
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Serie Z



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/ZA               | Versione                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1847600000</a> | Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A |
| GTIN (EAN)  | 4032248412679              |                                        |
| CPZ         | 25 Pezzo                   |                                        |

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

## 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         | 1.000 Pezzo                |                                                           |

## ZP 2.5/1AN/25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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

## 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 Pezzo                    |                        |

## 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 Pezzo                   |                                                                         |

## ZP 2.5/1AN/25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 MultiCard

**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        | WS 10/5 M MC NE WS         | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1792000000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4032248223862              | Allen-Bradley, bianco                                              |
| CPZ         | 720 Pezzo                  |                                                                    |

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

## ZP 2.5/1AN/25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## neutra



I marcatori ZS, nel collaudato formato MultiCard, sono stati sviluppati appositamente per la Serie Z. Questi marcatori offrono un'ampia superficie di stampa. Il meccanismo ribaltabile consente l'accesso ai collegamenti trasversali senza necessità di smontaggio. I singoli marcatori vengono fissati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli marcatori sono facilmente separabili.

- Superficie del marcatore reclinabile
- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

**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        | 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 Pezzo                  |                                                                    |