

**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, Beige scuro, Montaggio diretto |
| N. d'ordine | <a href="#">1815440000</a>                       |
| Tipo        | ZP 2.5/1AN/2                                     |
| GTIN (EAN)  | 4032248370252                                    |
| CPZ         | 25 Pieza   |

## 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 | 16.5 mm | Altezza (pollici)    | 0.6496 inch |
| Larghezza           | 10.2 mm | Larghezza (pollici)  | 0.4016 inch |
| Peso netto          | 5.8 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                                | Inserito, Molla autobloccante | Piastra terminale (necessaria)  | No |
| Numero di potenziali                    | 2                             | 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 impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V               | Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile | 690 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                   |   |                       |

**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          | 2                     | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 26 |
| 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 26                  |
| Direzione di collegamento  | in alto                 |
| Lunghezza di spellatura  | 10 mm                   |
| Tipo di collegamento   | Collegamento ad innesto |
| Numero di collegamenti   | 2                       |
| 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>    |

### Dati tecnici

|  |  |          |                      |
|--|--|----------|----------------------|
| 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>  |
| 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 |             |             |

**Accessori****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

**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                       |                        |  |

## Accessori

### 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)  | 4008 190397 166            | 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)  | 4008 190182 175            |   |
| CPZ         | 20 ST                      |   |

## 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 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        | ZS 10/5 MC NE WS          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">161000000</a> | ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4008190263171             | Allen-Bradley, bianco  |
| CPZ         | 480 ST                    |  |
| Tipo        | WS 10/5 M MC NE WS        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">179200000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4032248223862             | Allen-Bradley, bianco  |
| CPZ         | 720 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="#">180549000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270231             |                                   |
| CPZ         | 100 ST                    |                                   |
| Tipo        | BZT 1 ZA WS 10/5          | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">180552000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270248             |                                   |
| CPZ         | 100 ST                    |                                   |