

**ZNT 10S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto****Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                      |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione             | Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Morsetti componibili per il conduttore di neutro, Sezione di dimensionamento: 10 mm², Molla autobloccante, blu, Montaggio diretto |
| Nr.Cat.              | <a href="#">1739560000</a>                                                                                                                                                      |
| Tipo                 | ZNT 10S                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)           | 4008190957025                                                                                                                                                                   |
| CPZ                  | 25 Pezzo                                                                                                                                                                        |
| Stato consegna       | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.                                                                                                                             |
| Disponibile fino a   | 2023-03-31                                                                                                                                                                      |
| Prodotto alternativo | <a href="#">2668770000</a>                                                                                                                                                      |

Data di creazione 19 ottobre 2022 8.18.45 CEST

**ZNT 10S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                              |            |                      |            |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità                   | 49,5 mm    | Profondità (pollici) | 1,949 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 50 mm      | Posizione verticale  | 86,5 mm    |
| Altezza (pollici)            | 3,406 inch | Larghezza            | 10 mm      |
| Larghezza (pollici)          | 0,394 inch | Peso netto           | 33,48 g    |

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

|                                  |        |                         |                   |
|----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No     | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Lati aperti                      | destra | Tipo di montaggio       | innestabile       |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                         |                                                                                                                              |                                |    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Molla autobloccante,<br>Con collegamento barra<br>collettore, per connettore<br>trasversale ad innesto,<br>aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali                    | 1                                                                                                                            | Numero di piani                | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 1                                                                                                                            | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No                                                                                                                           | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 35                                                                                                                        | Funzione N                     | Sì |
| Funzione PE                             | No                                                                                                                           |                                |    |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |     |
|-------------------------------|-------|--------|-----|
| Materiale                     | Wemid | Colori | blu |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |     |

**Dati dimensionamento**

|                                                  |                    |                                       |                       |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 10 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 400 V                 |
| Corrente nominale                                | 57 A               | Norme                                 | A norma IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ            | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                  |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 1,82 W             | Grado di lordura                      | 3                     |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |       |                        |                |
|------------------------|-------|------------------------|----------------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 55 A  | Corrente Gr C (CSA)    | 55 A           |
| Corrente Gr D (CSA)    | 10 A  | N° certificato (CSA)   | 200039-1152892 |
| Sezione cavo max (CSA) | 6 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 16 AWG         |
| Tensione Gr B (CSA)    | 300 V | Tensione Gr C (CSA)    | 300 V          |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V |                        |                |

## ZNT 10S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

|                                                 |        |                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Corrente Gr C (cURus)                           | 55 A   | Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 6 AWG  |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 16 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 6 AWG  |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 16 AWG | N° certificato (cURus)                          | E60693 |
| Tensione Gr C (cURus)                           | 600 V  |                                                 |        |

## Generale

|                                        |                       |                                        |                   |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Guida                                  | TS 35                 | Istruzioni di montaggio                | Montaggio diretto |
| Norme                                  | A norma IEC 60947-7-1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6             |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16                |                                        |                   |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                                          |                     |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A6                  | Campo di sezioni, max.                                                   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 1,3 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama                                                          | 1,0 x 5,5 mm        |
| Direzione di collegamento                                                | obliquo             | Lunghezza di spellatura                                                  | 18 mm               |
| Numero di collegamenti                                                   | 1                   | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 6               |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 16              | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tipo di collegamento                                                     | Molla autobloccante |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001329    | ETIM 7.0    | EC001329    |
| ETIM 8.0    | EC001329    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-25 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-25 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-25 |

## Omologazioni

Omologazioni



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

**ZNT 10S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                                                  |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                            |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">BPZL Z-INSTA</a>                                                            |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                   |
| Brochure                                         |                                                                                                                                            |

**ZNT 10S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Disegni**

