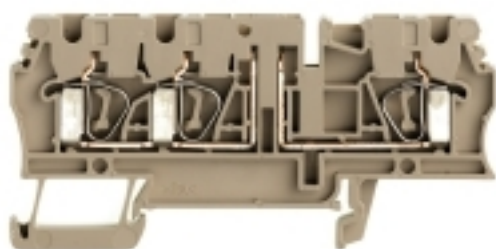


**ZTR 2.5/3AN/O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione   | Morsetti componibili sezionatori di prova, Molla autobloccante, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, orientabile, Beige scuro |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8728450000</a>                                                                                                  |
| Tipo       | ZTR 2.5/3AN/O.TNHE                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248471522                                                                                                               |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                                    |

**ZTR 2.5/3AN/O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                              |            |                      |            |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità                   | 38,5 mm    | Profondità (pollici) | 1,516 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 41 mm      | Posizione verticale  | 79,5 mm    |
| Altezza (pollici)            | 3,13 inch  | Larghezza            | 5,1 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0,201 inch | Peso netto           | 10,93 g    |

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

|                                  |             |                           |                   |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No          | Istruzioni di montaggio   | Montaggio diretto |
| Lati aperti                      | destra      | Numero di morsetti uguali | 3                 |
| Tipo di montaggio                | innestabile |                           |                   |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile  
con terminale DIN 46228/1, altro  
collegamento, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

|                                         |                                                                                     |                                |    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Molla autobloccante, per<br>connettore trasversale ad<br>innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali                    | 1                                                                                   | Numero di piani                | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 3                                                                                   | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No                                                                                  | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 35                                                                               | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No                                                                                  | Funzione PEN                   | 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                     | 20 A                | Corrente con conduttore max.                        | 20 A    |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1       | Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-<br>x         | 0,77 W  |
| Grado di lordura                      | 3                   |                                                     |         |

**Generale**

|                                           |               |                                           |                   |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Guida                                     | TS 35         | Istruzioni di montaggio                   | Montaggio diretto |
| Norme                                     | IEC 60947-7-1 | Sezione di collegamento cavo AWG,<br>max. | AWG 12            |
| Sezione di collegamento cavo AWG,<br>min. | AWG 30        |                                           |                   |

## ZTR 2.5/3AN/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Morsetti sezionatori

|                          |       |                           |             |
|--------------------------|-------|---------------------------|-------------|
| Presa di prova integrata | Sì    | Separazione longitudinale | orientabile |
| Sezionamento trasversale | senza |                           |             |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                                          |                      |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A3                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,05 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                                                   | 3                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 12              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 30               | 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 con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, 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.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Tipo di collegamento                                                     | Molla autobloccante |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Download

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                              |

**ZTR 2.5/3AN/O.TNHE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Disegni**

