

ZDTR 2.5 BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

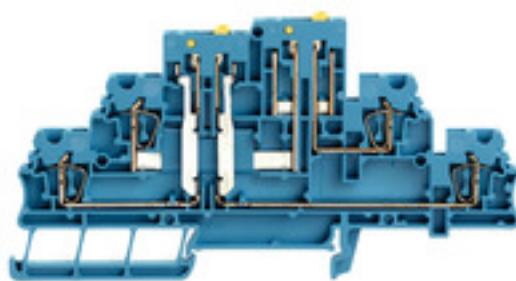
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 2,5 mm ² , 400 V, 16 A, orientabile, blu |
| Nr.Cat. | 1798330000 |
| Tipo | ZDTR 2.5 BL |
| GTIN (EAN) | 4032248244232 |
| CPZ | 20 Pezzo |

ZDTR 2.5 BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | |
|------------------------------|------------|
| Profondità | 67 mm |
| Profondità inclusa guida DIN | 68 mm |
| Altezza (pollici) | 4,606 inch |
| Larghezza (pollici) | 0,201 inch |

| | |
|----------------------|------------|
| Profondità (pollici) | 2,638 inch |
| Posizione verticale | 117 mm |
| Larghezza | 5,1 mm |
| Peso netto | 20,99 g |

Temperature

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

| | |
|--|-----|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 |
|--|-----|

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | |
|-------------------------|-------------------|
| N° certificato (ATEX) | TUEVATEX8502U |
| Tensione max. (ATEX) | 400 V |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² |
| Corrente (IECEx) | 15 A |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| N° certificato (IECEx) | IECEXTUR20.0014U |
| Corrente (ATEX) | 15 A |
| Tensione max. (IECEx) | 400 V |
| Sezione cavo max (IECEx) | 4 mm ² |

Aaltri dati tecnici

| | |
|----------------------------------|--------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No |
| Lati aperti | destra |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Tipo di montaggio | innestabile |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|---|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. | 2,5 mm ² |
|---|---------------------|

| | |
|--------------------------|-------------------|
| | |
| N° certificato (IECEx) | IECEXTUR20.0014U |
| Corrente (ATEX) | 15 A |
| Tensione max. (IECEx) | 400 V |
| Sezione cavo max (IECEx) | 4 mm ² |

Dati caratteristici del sistema

| | |
|---|--|
| Versione | Molla autobloccante, Separatore, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato |
| Numero di potenziali | 2 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Piani ponticellati internamente | No |
| Guida | TS 35 |
| Funzione PE | No |

| | |
|--------------------------------|----|
| Piastra terminale (necessaria) | |
| | Si |
| Numero di piani | 2 |
| Numero di potenziali per piano | 1 |
| Collegamento PE | No |
| Funzione N | Si |
| Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

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

| | |
|--------|-----|
| Colori | blu |
|--------|-----|

Dati dimensionamento

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² |
| Corrente nominale | 16 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Grado di lordura | 3 |

| | |
|---|---------|
| Tensione nominale | 400 V |
| Corrente con conduttore max. | 16 A |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- x | 0,77 W |

ZDTR 2.5 BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|--|
| Corrente Gr B (CSA) | 10 A | N° certificato (CSA) | www.weidmueller.com/154685-1152892/327 |
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |
| Tensione Gr B (CSA) | 300 V | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr B (UR) | 10 A | Corrente Gr D (UR) | 10 A |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 12 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 26 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | Tensione Gr B (UR) | 300 V |
| Tensione Gr D (UR) | 300 V | | |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|-------------------|
| Guida | TS 35 | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | | |

Morsetti sezionatori

| | | | |
|--------------------------|-------|---------------------------|-------------|
| Presa di prova integrata | No | Separazione longitudinale | orientabile |
| Sezionamento trasversale | senza | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A2 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,13 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Numero di collegamenti | 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

ZDTR 2.5 BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (UR) E60693

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CFAT ZDTR 2.5 EAC certificate DNVGL certificate IECEX Certificate ATEX Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
|--|---|

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD, Zuken E3.S](#)Documentazione utente [Usage of terminals in EXi atmospheres](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ZDTR 2.5](#)
[BPZL Z-Series](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

