

ZDU 2.5N OR**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

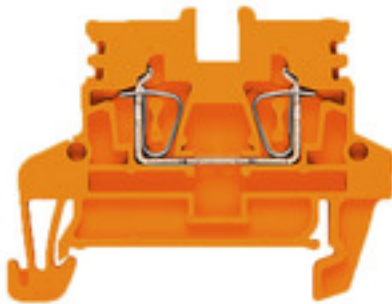
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Morsetto passante, Molla autobloccante, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, arancione |
| Nr.Cat. | 1316880000 |
| Tipo | ZDU 2.5N OR |
| GTIN (EAN) | 4050118120950 |
| CPZ | 50 Pezzo |

ZDU 2.5N OR
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
Dati tecnici
Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità | 38,5 mm | Profondità (pollici) | 1,516 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 39 mm | Posizione verticale | 50,5 mm |
| Altezza (pollici) | 1,988 inch | Larghezza | 5,1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0,201 inch | Peso netto | 4,56 g |

Temperature

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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| N° certificato (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | N° certificato (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Tensione max. (ATEX) | 440 V | Corrente (ATEX) | 22 A |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² | Tensione max. (IECEX) | 440 V |
| Corrente (IECEX) | 22 A | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm ² |
| Marcatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | Lati aperti | destra |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min. | AWG 24 |
|--|--------|--|--------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|---|---|-------|
| Versione | Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Numero di potenziali per piano | 1 | Piani ponticellati internamente | No |
| Collegamento PE | No | Guida | TS 35 |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² | Tensione nominale | 800 V |
| Corrente nominale | 24 A | Corrente con conduttore max. | 24 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dimensioni

| | |
|-------------------|---------|
| Sfalsamento TS 35 | 25,5 mm |
|-------------------|---------|

Data di creazione 7 marzo 2023 11.55.51 CET

ZDU 2.5N OR

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 IEC 60947-7-1

Dati tecnici

Generale

| | | | |
|-------|-------|-------|-----------------------------------|
| Guida | TS 35 | Norme | www.weidmueller.com IEC 60947-7-1 |
|-------|-------|-------|-----------------------------------|

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A2 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,05 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1,5 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. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2,5 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 | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1,5 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 |

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Attestation of Conformity IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate ATEX Certificate UKCA Ex 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 |
| Notifica modifica prodotto | PCN ZDU2.5N ZPE 2.5N ATEX IECEx change |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 2.5N BPZL Z-Series |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

Data di creazione 7 marzo 2023 11.55.51 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

Foglio dati

ZDU 2.5N OR

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

