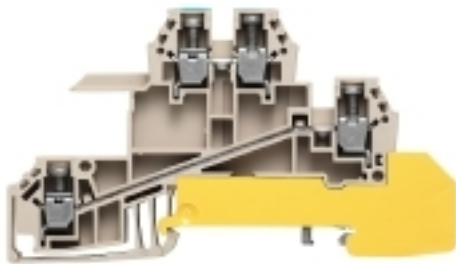


Serie W
WDL 2.5/S/N/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****Cablaggio di impianti civili**

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

| | |
|------------|--|
| Tipo | WDL 2.5/S/N/L/PE |
| Nr.Cat. | 1030700000 |
| Versione | Serie W, Morsetto componibile ripartitore per guida N, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4008190184452 |
| CPZ | 50 Pezzo |

Serie W
WDL 2.5/S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|------------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 6,1 mm | Larghezza (pollici) | 0,24 inch |
| Posizione verticale | 84,5 mm | Altezza (pollici) | 3,327 inch |
| Profondità | 48 mm | Profondità (pollici) | 1,89 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 49 mm | Peso netto | 17,13 g |

Temperature

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 40 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. | 10 °C |
| Temperatura di magazzinaggio | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C | | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti | destra |
| Numero di morsetti uguali | 1 | Tipo di montaggio | innestabile |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile
 con terminale DIN 46228/1, altro
 collegamento, max. 2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|---|---|--------------|
| Versione | Collegamento a vite, Collegamento N, L e PE, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 0,4...0,6 Nm |
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di potenziali | 3 |
| Numero di piani | 3 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Numero di potenziali per piano | 1 | Piani ponticellati internamente | No |
| Collegamento PE | Sì | Guida | TS 35 |
| Funzione N | Sì | Funzione PE | Sì |
| 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 ² | Tensione nominale | 400 V |
| Corrente nominale | 24 A | Corrente con conduttore max. | 32 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 2,66 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento PE

| | |
|--------------|----|
| Funzione PEN | No |
|--------------|----|

**Serie W
WDL 2.5/S/N/L/PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA) | 10 A | Corrente Gr D (CSA) | 10 A |
| N° certificato (CSA) | 12400-296 | Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | Tensione Gr B (CSA) | 300 V |
| Tensione Gr D (CSA) | 300 V | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr C (UR) | 15 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) | 22 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr C (UR) | 300 V | | |

Morsetti sezionatori

per barra collettore N 10 x 3 mm

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,13 mm ² | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,4 Nm | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 8 mm |
| Numero di collegamenti | 5 | 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. | 0,25 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 | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1,5 mm ² | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS | 1 |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 2,5 |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001329 | ETIM 4.0 | EC001329 |
| ETIM 5.0 | EC001329 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-25 | eClass 7.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-25 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Foglio dati**Serie W**
WDL 2.5/S/N/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

| | |
|--|--|
| Brochure/Catalogo | CAT 1 TERM. 16/17 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | Beipackzettel_WDL.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PT1003_20160418_749_ISSUE01.pdf |

Nota sulla sicurezzaAvviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati

Serie W
WDL 2.5/S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

