

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

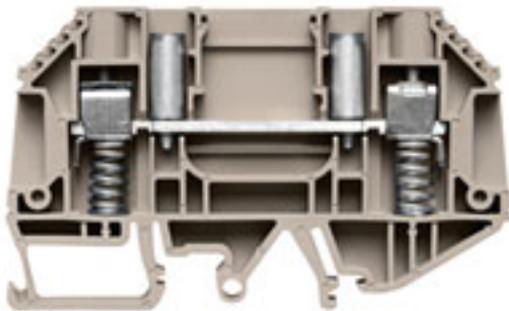
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

**Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione**

I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettermi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsettiera passante, Collegamento a vite, Beige scuro, 6 mm ² , 41 A, 630 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 32, TS 35, V-0, Wemid, 120 °C |
| N. d'ordine | 953810000 |
| Tipo | WTD 6 SL/EN |
| GTIN (EAN) | 4008190574987 |
| CPZ | 50 Pezzo |

Data di creazione 19 settembre 2024 11.34.34 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

WTD 6 SL/EN

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 | 51,5 mm | Posizione verticale | 82,7 mm |
| Altezza (pollici) | 3,256 inch | Larghezza | 7,9 mm |
| Larghezza (pollici) | 0,311 inch | Peso netto | 27,2 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzino | -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 | Lati aperti | destra |
| Numero di morsetti uguali | 1 | Tipo di montaggio | innestabile |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione | Collegamento a vite, con stringicavo caricato a molla, con prese, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1 | 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 32, 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 | 6 mm ² | Tensione nominale | 630 V |
| Tensione DC nominale | 630 V | Corrente nominale | 41 A |
| Corrente con conduttore max. | 57 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 1,31 W | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 2 | | |

Generale

| | | | |
|-------|--------------|-------|---------------|
| Guida | TS 32, TS 35 | Norme | IEC 60947-7-1 |
|-------|--------------|-------|---------------|

WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A5 | Campo di sezioni, max. | 6 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Coppia di serraggio, max. | 1,6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,8 Nm | Dimensione lama | 0,8 x 4,0 mm |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 16 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 6 mm ² |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 3,5 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

Foglio dati

WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Disegni



WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Accessori

Serie W



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WTA 3 WDU4 | Versione |
| N. d'ordine | 1632350000 | Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209711 | |
| CPZ | 25 Pezzo | |

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WS 12/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609860000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 720 Pezzo | |

WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Accessori

10 mm²

10
mm²

I collegamenti trasversali avvitabili sono facili da montare e smontare. Grazie alla grande superficie di contatto, anche correnti elevate possono essere trasmesse con la massima sicurezza di contatto.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WQV 10/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1052560000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | di poli: 2, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WQV 10/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1052460000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | di poli: 10, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 20 Pezzo | |
| Tipo | WQV 10/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1055060000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | di poli: 4, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WQV 10/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1054960000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | di poli: 3, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |

6 mm²

6
mm²

I collegamenti trasversali avvitabili sono facili da montare e smontare. Grazie alla grande superficie di contatto, anche correnti elevate possono essere trasmesse con la massima sicurezza di contatto.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WQV 6/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1062660000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190176914 | di poli: 5, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WQV 6/12 | Versione |
| N. d'ordine | 1062720000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4050118259391 | di poli: 12, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |

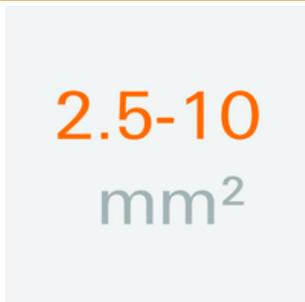
WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WQV 6/6 | Versione |
| N. d'ordine | 1062670000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190261771 | di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WQV 6/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1054860000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WQV 6/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1052260000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 20 Pezzo | |
| Tipo | WQV 6/7 | Versione |
| N. d'ordine | 1062680000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190261788 | di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WQV 6/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1052360000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WQV 6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1054760000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 Pezzo | |

2.5-10 mm²

Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WAP 2.5-10 SW | Versione |
| N. d'ordine | 1050010000 | Piastre terminali (Morsetto), nero, Posizione verticale: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190406806 | Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WAP 2.5-10 4-6 | Versione |
| N. d'ordine | 1272380000 | Piastre terminali (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118114881 | Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| CPZ | 50 Pezzo | |
| Tipo | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Versione |
| N. d'ordine | 1050100000 | Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| CPZ | 20 Pezzo | |

Data di creazione 19 settembre 2024 11.34.34 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

7

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WAP 2.5-10 | Versione |
| N. d'ordine | 1050000000 | Piastre terminali (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| CPZ | 50 Pezzo | |

neutra


Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1.000 Pezzo | |

WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Accessori

WS 12/5

**WS/ DEK**

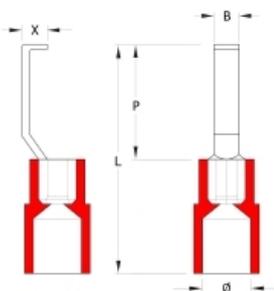
I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS 12/5 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007190000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| CPZ | 800 Pezzo | |

Capicorda a gancio

L'utilizzo di giunti isolati assicura una qualità costante e durevole dei collegamenti elettrici. Altri vantaggi si presentano nel montaggio.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HBT 1,5 - 4,6 RT | Versione |
| N. d'ordine | 1233340000 | Spine piatte, Giunto isolato, 0,5 mm ² - 1,5 mm ² , rosso |
| GTIN (EAN) | 4050118210972 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |
| Tipo | HBT 6,0 - 4,6 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1216230000 | Spine piatte, Giunto isolato, 4 mm ² - 6 mm ² , giallo |
| GTIN (EAN) | 4050118000337 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |

WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HBT 2,5 - 4,6 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1233330000 | Spine piatte, Giunto isolato, 1,5 mm ² - 2,5 mm ² , blu |
| GTIN (EAN) | 4050118016901 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |

Serie W



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WEW 35/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1061200000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| CPZ | 50 Pezzo | |