

WTL 35/1STB**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 sezionatrice per trasformatore di misura, Collegamento a vite, 125, 2 |
| N. d'ordine | 1925060000 |
| Tipo | WTL 35/1STB |
| GTIN (EAN) | 4032248566167 |
| CPZ | 10 Pezzo |

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 67,5 mm | Profondità (pollici) | 2,657 inch |
| Posizione verticale | 100 mm | Altezza (pollici) | 3,937 inch |
| Larghezza | 16 mm | Larghezza (pollici) | 0,63 inch |
| Peso netto | 109,6 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

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------|
| Numero di morsetti uguali | 1 | Tipo di montaggio | innestabile |
|---------------------------|---|-------------------|-------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione | Collegamento a vite, Separatore, con prese, in stato chiuso | Piastra terminale (necessaria) | No |
| 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 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | Sì |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 35 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Tensione DC nominale | 500 V | Corrente nominale | 125 A |
| Corrente con conduttore max. | 125 A | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 4 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dimensioni

| | |
|-------------------|-------|
| Sfalsamento TS 35 | 50 mm |
|-------------------|-------|

Generale

| | |
|-------|-------|
| Guida | TS 35 |
|-------|-------|

Morsetti sezionatori

| | | | |
|---|--------|---|------------|
| Coppia di serraggio max. vite del sezionatore | 2,4 Nm | Coppia di serraggio min. vite del sezionatore | 1,7 Nm |
| Presenza di prova integrata | Sì | Separazione longitudinale | scorrevole |
| Sezionamento trasversale | senza | | |

WTL 35/1STB

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 | B9 | Campo di sezioni, max. | 35 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 4 mm ² | Dimensione lama | 1,2 x 6,5 mm |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 18 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 4 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 10 mm ² | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Vite di serraggio | M 6 | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000902 | ETIM 8.0 | EC000902 |
| ETIM 9.0 | EC000902 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda |
| 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

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Disegni



WTL 35/1STB

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

Accessori

www.weidmueller.com

WS 12/6

**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 12/6 MM WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2007200000 | | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | | |
| CPZ | 600 Pezzo | | |

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 12/6 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609900000 | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 Pezzo | |

Elementi di ponticellamento



I ponti di corrente corti sono inseriti in due morsetti componibili di cablaggio del trasformatore di misura. Utilizzando il ponte di cortocircuito, è stato possibile realizzare il cortocircuito desiderato all'interno dell'applicazione per i lavori di manutenzione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WQS 2/16/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1925070000 | Serie W, Spina di corto circuito, Collegamento trasversale, Numero di |
| GTIN (EAN) | 4032248566174 | poli: 2 |
| CPZ | 10 Pezzo | |

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessori**Cacciavite a lama**

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | SDS 1.2X6.5X150 | Versione |
| N. d'ordine | 9009010000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248266869 | |
| CPZ | 1 Pezzo | |

Elementi di fissaggio

Le viti per il fissaggio dei profili di copertura completano la protezione dei contatti.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo | BFEL + BEMU WEW WTL 35 | Versione |
| N. d'ordine | 1964820000 | Serie W, Elemento di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4032248651467 | |
| CPZ | 20 Pezzo | |

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessori
Piastre di supporto


Una staffa di supporto stabilizza una sbarra 10x3 all'interno della guida terminale. Weidmüller consiglia di posizionare la piastra di fissaggio ad almeno ogni 20 cm per garantire la stabilità richiesta della posizione di barra collettore durante il lavoro di manutenzione. Una piastra divisoria viene utilizzata per la separazione ottica dei circuiti o per l'isolamento elettrico dai connettori trasversali vicini. A differenza della piastra terminale, il contorno può essere più grande delle morsettiere adiacenti. Tuttavia, non dovrebbe essere più piccolo, perché altrimenti non è più possibile mantenere la distanza di sicurezza e le distanze di dispersione richieste all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | WEW WTL 35 | Versione |
| N. d'ordine | 1925040000 | Serie W, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4032248566143 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |

35 mm²

Alimentazione di potenza

La vasta gamma di morsettiere della Serie W di Weidmüller con i morsetti di derivazione dalla linea principale WPD, ottimizzati per garantire sia convenienza che risparmio di spazio, garantisce un collegamento sicuro e conveniente all'alimentazione di potenza.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WQV 35/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1053060000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 138 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190097349 | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 9.85 |
| CPZ | 50 Pezzo | mm |

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Profilati di copertura



La calotta di copertura trasparente protegge e sigilla l'intero gruppo di montaggio. È disponibile sia come profilo completo che come copertura individuale. Può essere fissata solo quando tutti i componenti di collegamento sono nella loro posizione iniziale. L'assemblaggio è protetto in modo ottimale contro l'accesso non autorizzato senza compromettere l'ispezione visiva.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | ADHB/8 WTL35 | Versione |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | 2334730000 | Coperchio morsetto, trasparente, Posizione verticale: 219 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248644513 | Larghezza: 155 mm, Profondità: 62 mm |
| CPZ | 25 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 WS 10/5 | Versione |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |