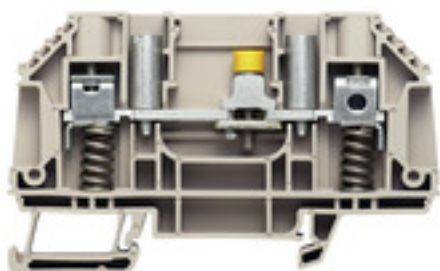


**Serie W  
WTL 6 SL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 permettervi 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**

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WTL 6 SL                                                                                                                |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1161690000</a>                                                                                              |
| Versione   | Serie W, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 6 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248950812                                                                                                           |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                                |

**Serie W**  
**WTL 6 SL**

**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                    | 7,9 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,311 inch |
| Posizione verticale          | 82,7 mm | Altezza (pollici)    | 3,256 inch |
| Profondità                   | 50 mm   | Profondità (pollici) | 1,969 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 50,5 mm | Peso netto           | 29,46 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        |                                        |        |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Altri dati tecnici**

|                                  |             |             |        |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No          | Lati aperti | destra |
| Tipo di montaggio                | innestabile |             |        |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                                                                                                                 |                                                                   |              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Versione                       | Collegamento a vite,<br>Morsetto speciale<br>sezionatore longitudinale,<br>con stringicavo caricato a<br>molla, con prese, aperto da<br>un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per<br>conduttori in rame) | 0,8...1,6 Nm |
| 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 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 <sup>2</sup> | Tensione nominale                                   | 630 V   |
| Corrente nominale                     | 41 A              | Corrente con conduttore max.                        | 57 A    |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1     | Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV              | Classe di sovratensione                             | III     |
| Grado di lordura                      | 2                 |                                                     |         |

**Dimensioni**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Sfalsamento TS 35 | 32 mm |
|-------------------|-------|

**Serie W  
WTL 6 SL**

**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****Morsetti sezionatori**

|                           |            |                          |       |
|---------------------------|------------|--------------------------|-------|
| Separazione longitudinale | scorrevole | Sezionamento trasversale | senza |
|---------------------------|------------|--------------------------|-------|

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                   |                     |                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                          | A5                  | Campo di sezioni, max.                            | 6 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, max.         | 6 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di collegamento                              | Collegamento a vite | Vite di serraggio                                 | M 3,5             |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1054_20160418_981_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|

**Foglio dati****Serie W**  
**WTL 6 SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**