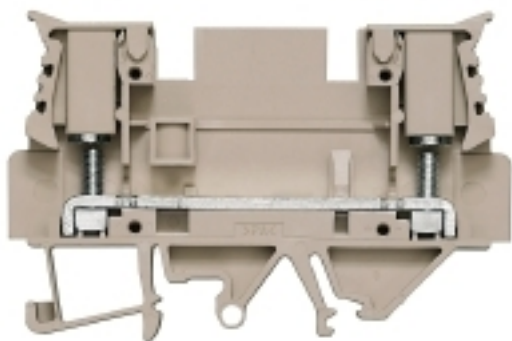


**Serie W**  
**WTD 6/4 FF**

**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 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       | WTD 6/4 FF                                                                                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1887220000</a>                                                                  |
| Versione   | Morsetto passante, Collegamento a vite, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, senza, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4032248526802                                                                               |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                    |

**Serie W**  
**WTD 6/4 FF**

**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                    | 11 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,433 inch |
| Posizione verticale          | 76,5 mm | Altezza (pollici)    | 3,012 inch |
| Profondità                   | 52 mm   | Profondità (pollici) | 2,047 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 53,4 mm | Peso netto           | 36,2 g     |

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------------|-------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                                                     |                                                                   |              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Versione                       | Collegamento a vite, per<br>connettore trasversale ad<br>innesto, aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per<br>conduttori in rame) | 1.2...2.4 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, TS 32 |
| 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                     | 800 V |
| Corrente nominale                                   | 41 A              | Corrente con conduttore max.          | 41 A  |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x | 0,78 mΩ           | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV  |
| Grado di lordura                                    | 3                 |                                       |       |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                                      |        |                                      |                |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|
| Corrente Gr B (cCSAus)               | 40 A   | Corrente Gr C (cCSAus)               | 40 A           |
| Corrente Gr D (cCSAus)               | 40 A   | N° certificato (cCSAus)              | 227775-1609344 |
| Sezione del conduttore max (cCSAusX) | 10 AWG | Sezione del conduttore min (cCSAusX) | 26 AWG         |
| Tensione Gr B (cCSAus)               | 600 V  | Tensione Gr C (cCSAus)               | 600 V          |
| Tensione Gr D (cCSAus)               | 600 V  |                                      |                |

**Serie W**  
**WTD 6/4 FF**

**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 UL**

|                                                 |        |                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Corrente Gr B (cURus)                           | 30 A   | Corrente Gr C (cURus)                           | 30 A   |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 10 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| N° certificato (cURus)                          | E60693 | Tensione Gr B (cURus)                           | 600 V  |
| Tensione Gr C (cURus)                           | 600 V  |                                                 |        |

**Dimensioni**

|                   |         |                   |         |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| Sfalsamento TS 32 | 38,5 mm | Sfalsamento TS 35 | 38,5 mm |
|-------------------|---------|-------------------|---------|

**Morsetti sezionatori**

|                          |       |                           |       |
|--------------------------|-------|---------------------------|-------|
| Presa di prova integrata | Sì    | Separazione longitudinale | senza |
| Sezionamento trasversale | senza |                           |       |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                |                     |                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Campo di sezioni, max.                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Campo di sezioni, min.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio, max.                      | 2,4 Nm              | Coppia di serraggio, min.                      | 1,2 Nm              |
| Dimensione lama                                | 0,8 x 5,5 mm        | Direzione di collegamento                      | laterale            |
| Numero di collegamenti                         | 2                   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tipo di collegamento                           | Collegamento a vite |
| Vite di serraggio                              | M 4                 |                                                |                     |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                                                  |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                         |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                        |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                             |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1004_20160418_974_ISSUE01.pdf</a> |

**Serie W**  
**WTD 6/4 FF**

**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)

## Dati tecnici

### Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza

[Safety Information](#)