

**Serie W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE STB****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**

Con la nuova famiglia di morsetti componibili WMF (Weidmüller Multi Functional) Weidmüller offre una soluzione multifunzionale per la disposizione e la distribuzione dei segnali. Il morsetto compatto unisce in un'unica soluzione tutte le funzioni richieste: può essere utilizzato con la funzione di passaggio, fusibile o separazione ed è provvisto di un collegamento schermato integrato. I tre canali di collegamento trasversale e le svariate possibilità di siglatura garantiscono una maggiore flessibilità.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | WMF 2.5 DI BLZ PE STB  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1357440000</a>   |
| Versione   | Serie W, Morsetti componibili sezionatori di prova, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4050118160338  |
| CPZ        | 50 Pezzo   |

**Serie W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE STB**

**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                    | 5,08 mm | Larghezza (pollici)  | 0,2 inch   |
| Posizione verticale          | 90 mm   | Altezza (pollici)    | 3,543 inch |
| Profondità                   | 44,5 mm | Profondità (pollici) | 1,752 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 45 mm   | Peso netto           | 13,2 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**

|             |        |                     |             |
|-------------|--------|---------------------|-------------|
| Lati aperti | destra | Tipo di montaggio   | innestabile |
| bloccabile  | No     | con perno d'arresto | No          |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Collegamento ad innesto

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |  |  |              |
|--------------------------------|--|--|--------------|
| Versione                       | 2 collegamenti a vite<br>- 1 collegamento ad innesto, Separatore, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, con prese, aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 0,5...0,6 Nm |
| Piastra terminale (necessaria) | Sì   | Numero di piani  | 2            |
| Guida                          | TS 35  |  |              |

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

|                                       |   |  |         |
|---------------------------------------|---|--|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 2,5 mm <sup>2</sup>                             | Tensione nominale                                | 250 V   |
| Corrente nominale                     | 20 A  | Corrente con conduttore max.                     | 20 A    |
| Norme                                 | IEC 60947-7-2, IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV  | Classe di sovratensione                          | III     |
| Grado di lordura                      | 3   |  |         |

**Serie W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE STB**

**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)    | 19 A           | Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   |
| N° certificato (CSA)   | 200039-1057876 | 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 B (cURus)                           | 19 A   | Corrente Gr D (cURus)                           | 10 A   |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 12 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| N° certificato (cURus)                          | E60693 | Sezione cavo max (cURus)                        | 12 AWG |
| Sezione del cavo min (cURus)                    | 26 AWG | Tensione Gr B (cURus)                           | 300 V  |
| Tensione Gr D (cURus)                           | 300 V  |   |        |

**Morsetti sezionatori**

|                           |             |                          |       |
|---------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| Separazione longitudinale | orientabile | Sezionamento trasversale | senza |
|---------------------------|-------------|--------------------------|-------|

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                         |  |                     |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A3                      | Campo di sezioni, max.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Campo di sezioni, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Coppia di serraggio, max.  | 0,6 Nm              |
| Coppia di serraggio, min.  | 0,5 Nm                  | Dimensione lama  | 0,6 x 3,5 mm        |
| Direzione di collegamento  | laterale                | Lunghezza di spellatura  | 10 mm               |
| Numero di collegamenti   | 4                       | 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 <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Tipo di collegamento   | Collegamento a vite |
| Tipo di collegamento 2   | Collegamento ad innesto | Vite di serraggio  | M 3                 |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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

Data di creazione 12 giugno 2019 11.14.59 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**Foglio dati****Serie W**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE STB****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****Downloads**

|  |  |
|--|--|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1032_20160418_896_ISSUE01.pdf</a>                                       |

**Nota sulla sicurezza**

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