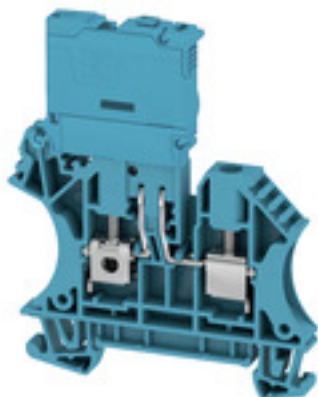


**Serie W  
WFS 4 BL**

**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****Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WFS 4 BL                                                                                                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2562000000</a>                                                                                |
| Versione   | Serie W, Morsetto componibile portafusibile,<br>Sezione di dimensionamento: 4 mm²,<br>Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4050118570472                                                                                             |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                  |

**Serie W**  
**WFS 4 BL**

**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                    | 6,1 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,24 inch  |
| Posizione verticale          | 62,5 mm | Altezza (pollici)    | 2,461 inch |
| Profondità                   | 75 mm   | Profondità (pollici) | 2,953 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 75,5 mm | Peso netto           | 17,435 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. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C        |                                        |        |

**2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                                                         |                     |                                                                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile,<br>2 conduttori innestabili, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile,<br>2 conduttori innestabili, max.                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile<br>con terminale DIN 46228/1, 2<br>conduttori innestabili, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo flessibile<br>con terminale DIN 46228/1, 2<br>conduttori innestabili, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Altri dati tecnici**

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Lati aperti | destra | Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------|--------|-------------------|-------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                |                                                                   |              |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Versione                       | Collegamento a vite,<br>scollegamento fusibile | Coppia di serraggio (vite di serraggio per<br>conduttori in rame) | 0,5...0,6 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 | blu |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |     |

**Dati dimensionamento**

|                                                           |                   |                                       |               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                                | 4 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 250 V         |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al<br>mors. adiacente | 400 V             | Corrente nominale                     | 6,3 A         |
| Corrente con conduttore max.                              | 6,3 A             | Norme                                 | IEC 60947-7-3 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x       | 1 mΩ              | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV          |
| Grado di lordura                                          | 3                 |                                       |               |

**Serie W**  
**WFS 4 BL**

**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)                           | 10 A   | Corrente Gr D (cURus)                           | 10 A   |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 22 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 10 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 22 AWG |
| N° certificato (cURus)                          | E60693 | Tensione Gr B (cURus)                           | 300 V  |
| Tensione Gr D (cURus)                           | 300 V  |                                                 |        |

**Elemento indicatore**

|          |       |                                   |       |
|----------|-------|-----------------------------------|-------|
| Corrente | 6,3 A | Tipo di tensione per l'indicatore | AC/DC |
|----------|-------|-----------------------------------|-------|

**Morsetti portafusibili**

|                                          |              |                                                                           |             |
|------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Corrente                                 | 6,3 A        | Indicazione                                                               | senza LED   |
| Inserto portafusibile                    | G-Si. 5 x 20 | Portafusibile (portainserito)                                             | orientabile |
| Potenza dissipata 1 polo; 2 poli; 3 poli |              | Potenza dissipata consentita per fusibile con protezione a semiconduttore |             |
| Tensione d'esercizio max.                | 250 V        | Tipo di tensione per l'indicatore                                         | AC/DC       |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A4                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 6 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,22 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                                                  | 13 mm             |
| Numero di collegamenti                                                   | 2                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 10            |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 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. | 4 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.                        | 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> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 2                 |
| Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite  | Vite di serraggio                                                        | M 3               |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000899    | eClass 6.2 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-16 | eClass 9.1 | 27-14-11-16 |

**Approvazioni**

Omologazioni



### Serie W WFS 4 BL

**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

### Downloads

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                            |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Declaration of Conformity</a>       |

**Serie W  
WFS 4 BL****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**