

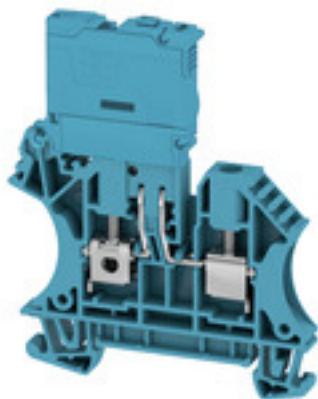
**WFS 4 60-150V BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato.

Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2562030000</a>   |
| Tipo       | WFS 4 60-150V BL   |
| GTIN (EAN) | 4050118570502  |
| CPZ        | 50 Pezzo   |

## WFS 4 60-150V BL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                              |            |                      |            |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità                   | 75 mm      | Profondità (pollici) | 2,953 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 75,5 mm    | Posizione verticale  | 62,5 mm    |
| Altezza (pollici)            | 2,461 inch | Larghezza            | 6,1 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0,24 inch  | Peso netto           | 16,4 g     |

## Temperature

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C         |  |        |

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

|                         |                   |                          |                   |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| N° certificato (ATEX)   | TÜV20ATEX8502U    | N° certificato (IECEX)   | IECEXTUR20.0014U  |
| Sezione cavo max (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Sezione cavo max (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |

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

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 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, scollegamento fusibile | 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                     | 150 V         |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al 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 60947-7-x       | 1 mΩ              | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV          |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x                | 1,02 W            | Grado di lordura                      | 3             |

## WFS 4 60-150V BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo CSA

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 10 A           | Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   |
| N° certificato (CSA)   | 200039-1057876 | Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG         | Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V          |                        |        |

## 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 |
|----------|-------|-----------------------------------|-------|

## Generale

|  |        |  |               |
|--|--------|--|---------------|
| Guida                                  | TS 35  | Norme                                  | IEC 60947-7-3 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26        |

## Morsetti portafusibili

|                                   |              |                           |        |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|--------|
| Corrente                          | 6,3 A        | Indicazione               | LED    |
| Inserto portafusibile             | G-Si. 5 x 20 | Leakage current, max.     | 0,5 mA |
| Portafusibile (portainserito)     | orientabile  | Tensione d'esercizio max. | 150 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> |

## WFS 4 60-150V BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|  |  |                         |                         |        |
|--|--|-------------------------|-------------------------|--------|
| Conduttore innestabile   | Specifiche del collegamento                            |                         | Collegamento a vite     |        |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | rigido, H05(07) V-U     |        |
|  |  | min.                    | 0,5 mm <sup>2</sup>     |        |
|  |  | max.                    | 6 mm <sup>2</sup>       |        |
|  |  | nominale                | 4 mm <sup>2</sup>       |        |
|  | terminale  | Lunghezza di spellatura | min.                    | 13 mm  |
|  |  |                         | max.                    | 13 mm  |
|  |  |                         | nominale                | 13 mm  |
|  |  | Coppia di serraggio     | min.                    | 0,5 Nm |
|  |  |                         | max.                    | 0,6 Nm |
|  |  | Terminale consigliato   |                         |        |
|  | Specifiche del collegamento                            |                         | Collegamento a vite     |        |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | semirigido, H07V-R      |        |
|  |  | min.                    | 1,5 mm <sup>2</sup>     |        |
|  |  | max.                    | 6 mm <sup>2</sup>       |        |
|  |  | nominale                | 4 mm <sup>2</sup>       |        |
|  | terminale  | Lunghezza di spellatura | min.                    | 13 mm  |
|  |  |                         | max.                    | 13 mm  |
|  |  |                         | nominale                | 13 mm  |
|  |  | Coppia di serraggio     | min.                    | 0,5 Nm |
|  |  |                         | max.                    | 0,6 Nm |
|  |  | Terminale consigliato   |                         |        |
|  | Specifiche del collegamento                            |                         | Collegamento a vite     |        |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | flessibile, H05(07) V-K |        |
|  |  | min.                    | 0,5 mm <sup>2</sup>     |        |
|  |  | max.                    | 4 mm <sup>2</sup>       |        |
| nominale   |  | 4 mm <sup>2</sup>       |                         |        |
| terminale  | Lunghezza di spellatura                                | min.                    | 13 mm                   |        |
|  |  | max.                    | 13 mm                   |        |
|  |  | nominale                | 13 mm                   |        |
|  | Coppia di serraggio                                    | min.                    | 0,5 Nm                  |        |
|  |  | max.                    | 0,6 Nm                  |        |
|  | Terminale consigliato                                  |                         |                         |        |
| 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, 4 mm <sup>2</sup> max.         |  |                         |                         |        |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm <sup>2</sup> min.       |  |                         |                         |        |
| 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>                                    |                         |                         |        |

Data di creazione 15 marzo 2023 15.45.00 CET

## WFS 4 60-150V BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

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 2 tipo DMS

Tipo di collegamento Collegamento a vite

Vite di serraggio M 3

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |

## Nota importante

Informazioni sul prodotto La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

## Omologazioni

Omologazioni



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Conforme    |
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693      |

## Download

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DNVGL Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI WFS 4</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**WFS 4 60-150V BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**