

**WF 10 NFF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

La gamma completa di terminali a perno garantisce connessioni sicure per tutte le applicazioni di trasmissione di potenza. Collegamenti compresi tra 10 mm<sup>2</sup> e 300 mm<sup>2</sup>. I connettori sono fissati ai perni filettati mediante capicorda crimpati e ogni connessione è assicurata serrando il dado esagonale. Possono essere utilizzati terminali a perno con perni filettati da M5 a M16 a seconda della sezione del filo.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Versione   | Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 120 mm <sup>2</sup> , Collegamento a bullone |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1968950000</a>  |
| Tipo       | WF 10 NFF   |
| GTIN (EAN) | 4032248702862   |
| CPZ        | 20 Pezzo  |

Data di creazione 8 marzo 2023 21.55.37 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WF 10 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 72,5 mm | Profondità (pollici) | 2,854 inch |
| Posizione verticale | 67 mm   | Altezza (pollici)    | 2,638 inch |
| Larghezza           | 33,8 mm | Larghezza (pollici)  | 1,331 inch |
| Peso netto          | 100,7 g |                      |            |

## Temperature

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C         |  |        |

## Altri dati tecnici

|                                  |    |                   |             |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti       | aperto      |
| Numero di morsetti uguali        | 1  | Tipo di montaggio | innestabile |

## Dati caratteristici del sistema

|                                 |                        |   |    |
|---------------------------------|------------------------|---|----|
| Versione                        | Morsetti ad un bullone | Piastra terminale (necessaria)          | No |
| Numero di piani                 | 1                      | Numero dei punti di serraggio per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente | No                     | Collegamento PE                         | No |
| Guida                           | TS 35                  |   |    |

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

|  |                     |   |         |
|--|---------------------|---|---------|
| Sezione di dimensionamento                       | 120 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                       | 1.000 V |
| Tensione DC nominale                             | 1.000 V DC          | Tensione con TW in resina epossidica    | 2.300 V |
| Corrente nominale                                | 269 A               | Corrente con conduttore max.            | 269 A   |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,12 mΩ             | Tensione impulsiva di dimensionamento   | 8 kV    |
| Tensione impulsiva con TW di resina epossidica   | 12 kV               | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 8,61 W  |
| Grado di lordura                                 | 3                   |   |         |

## Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Sfalsamento TS 35 | 31,5 mm |
|-------------------|---------|

## Generale

|       |       |
|-------|-------|
| Guida | TS 35 |
|-------|-------|

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|  |                         |                           |                         |
|--|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2 x capicorda DIN 46 234               | 6...120 mm <sup>2</sup> | 2 x capicorda DIN 46 235  | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                 | 120 mm <sup>2</sup>     | Campo di sezioni, min.    | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Capocorda DIN 46 234                   | 6...120 mm <sup>2</sup> | Capocorda DIN 46 235      | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio, max.              | 36 Nm                   | Coppia di serraggio, min. | 30 Nm                   |
| Misura bulloni per collegamento piatto | M 10                    | Numero di collegamenti    | 1                       |
| Tipo di collegamento                   | Collegamento a bullone  |                           |                         |

Data di creazione 8 marzo 2023 21.55.37 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WF 10 NFF

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Download

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochure   |   |

**Foglio dati**

**WF 10 NFF**

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

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

**Disegni**

