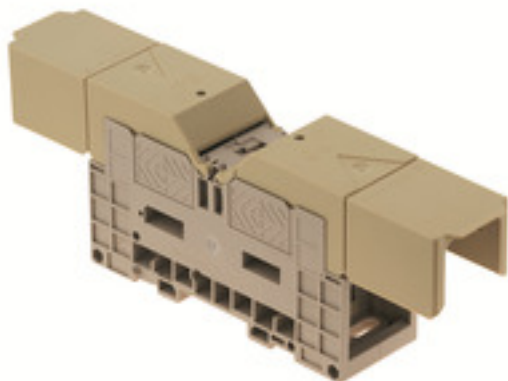


**Morsetti a bullone  
WFF 120 NFF**

**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 bullone**

I morsetti a perno di Weidmüller sono un'alternativa sicura e robusta in condizioni ambientali particolarmente difficili. La vasta gamma di accessori e la qualità della lavorazione assicurano una elevata produttività durante le fasi di progettazione e montaggio, oltre ad un funzionamento sicuro.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WFF 120 NFF                                                                                                       |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1049240000</a>                                                                                        |
| Versione   | Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 120 mm <sup>2</sup> , Montaggio diretto, TS 35 |
| GTIN (EAN) | 4050118255140                                                                                                     |
| CPZ        | 4 Pezzo                                                                                                           |

**Morsetti a bullone  
WFF 120 NFF**

**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           | 42 mm   | Larghezza (pollici)  | 1,654 inch |
| Posizione verticale | 132 mm  | Altezza (pollici)    | 5,197 inch |
| Profondità          | 72,5 mm | Profondità (pollici) | 2,854 inch |
| Peso netto          | 264,8 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**

|                         |                          |             |        |
|-------------------------|--------------------------|-------------|--------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto, TS 35 | Lati aperti | chiuso |
|-------------------------|--------------------------|-------------|--------|

**Collegamento a bullone**

|                                                  |                         |                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Campo di serraggio, collegamento a bullone, max. | 150 mm <sup>2</sup>     | Campo di serraggio, collegamento a bullone, min. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Capocorda DIN 46 234                             | 6...150 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.                        | 36 Nm             |
| Coppia di serraggio, min.                        | 30 Nm                   |                                                  |                   |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                                                |            |                                 |       |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------|
| Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 30...36 Nm | Numero di piani                 | 1     |
| Numero dei punti di serraggio per piano                        | 2          | 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            | 500 V |
| Corrente nominale                                | 269 A               | Corrente con conduttore max. | 269 A |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,12 mΩ             |                              |       |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                  |                         |                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Campo di serraggio, collegamento a bullone, max. | 150 mm <sup>2</sup>     | Campo di serraggio, collegamento a bullone, min. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                           | 150 mm <sup>2</sup>     | Campo di sezioni, min.                           | 6 mm <sup>2</sup> |
| Capocorda DIN 46 234                             | 6...150 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.                        | 36 Nm             |
| Coppia di serraggio, min.                        | 30 Nm                   | Numero di collegamenti                           | 2                 |

**Morsetti a bullone  
WFF 120 NFF****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****Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002020    | ETIM 4.0   | EC002020    |
| ETIM 5.0   | EC002020    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | eClass 8.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

**Approvazioni**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Downloads**

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo     | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>             |
| Dati ingegneristici   | <a href="#">EPLAN</a>                           |
| Dati ingegneristici   | <a href="#">STEP</a>                            |
| Documentazione utente | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |