

**WFF 70 NFF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

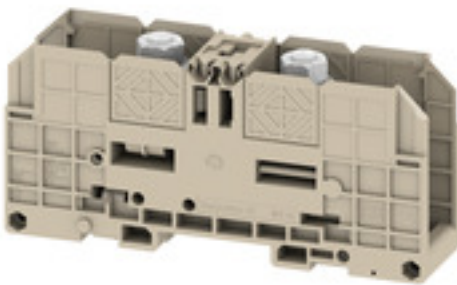
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Klippon® Connect mit Bolzentechnologie**

Mit unseren Bolzenklemmen bieten wir eine bewährte und robuste Anschlussalternative für besonders raue Umgebungen. Das umfangreiche Zubehör und die hochwertige Verarbeitung sorgen für hohe Produktivität in der Planung und Installation – und für nachhaltige Sicherheit im Betrieb.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 70 mm <sup>2</sup> , Bolzenanschluss, Direktmontage, TS 35 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1049230000</a>                                                                                                |
| Typ        | WFF 70 NFF                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118255171                                                                                                             |
| VPE        | 5 Stück                                                                                                                   |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 12:05:02 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WFF 70 NFF

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 32 mm      | Breite (inch) | 1,26 inch  |
| Höhe         | 132 mm     | Höhe (inch)   | 5,197 inch |
| Nettogewicht | 191,1 g    | Tiefe         | 61 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,402 inch |               |            |

### Temperaturen

|                                |                |                                |        |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C         |                                |        |

### Allgemeines

|               |                      |             |       |
|---------------|----------------------|-------------|-------|
| Einbauhinweis | Direktmontage, TS 35 | Tragschiene | TS 35 |
|---------------|----------------------|-------------|-------|

### Bemessungsdaten

|                                     |        |                                          |                    |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 6,14 W | Bemessungsquerschnitt                    | 70 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsspannung                  | 500 V  | Nennstrom                                | 192 A              |
| Strom bei max. Leiter               | 192 A  | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,17 mΩ            |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                     |                          |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 2 x Kabelschuh DIN 46 234           | 2,5...70 mm <sup>2</sup> | 2 x Kabelschuh DIN 46 235           | 16...70 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                        | Bolzenanschluss          | Anzahl Anschlüsse                   | 2                        |
| Anzugsdrehmoment, max.              | 18 Nm                    | Anzugsdrehmoment, min.              | 15 Nm                    |
| Bolzensgröße für Flachanschluss     | M 8                      | Kabelschuh DIN 46 234               | 2,5...95 mm <sup>2</sup> |
| Kabelschuh DIN 46 235               | 16...70 mm <sup>2</sup>  | Klemmbereich, Bolzenanschluss, max. | 95 mm <sup>2</sup>       |
| Klemmbereich, Bolzenanschluss, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>      | Klemmbereich, max.                  | 95 mm <sup>2</sup>       |
| Klemmbereich, min.                  | 2,5 mm <sup>2</sup>      |                                     |                          |

### Systemkennwerte

|                        |       |                                  |      |
|------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen      | 1     | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2    |
| Etagen intern gebrückt | Nein  | PE-Anschluss                     | Nein |
| Tragschiene            | TS 35 |                                  |      |

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |             |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

### weitere technische Daten

|               |                      |               |             |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage, TS 35 | Offene Seiten | geschlossen |
|---------------|----------------------|---------------|-------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | 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 |

## WFF 70 NFF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[EPLAN](#)

Anwenderdokumentation

[Storage Conditions](#)[Terminal Blocks](#)  
[DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)