# Bolzenklemmen
# WFF 70 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

## 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

| | |
|---|---|
| Typ | WFF 70 NFF |
| Best.-Nr. | 1049230000 |
| Ausführung | Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 70 mm², Bolzenanschluss, Direktmontage, TS 35 |
| GTIN (EAN) | 4050118255171 |
| VPE | 5 Stück |

# Bolzenklemmen
# WFF 70 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Lagertemperatur | 10 °C...40 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C | | |

### Bemessungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bemessungsquerschnitt | 70 mm² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Nennstrom | 192 A | Strom bei max. Leiter | 192 A |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,17 mΩ | | |

### Bolzenanschluss

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anzugsdrehmoment, max. | 18 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 15 Nm |
| Bolzengröße für Flachanschluss | M 8 | Kabelschuh DIN 46 234 | 2,5...95 mm² |
| Klemmbereich, Bolzenanschluss, max. | 95 mm² | Klemmbereich, Bolzenanschluss, min. | 2,5 mm² |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussart | Bolzenanschluss | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 18 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 15 Nm |
| Bolzengröße für Flachanschluss | M 8 | Kabelschuh DIN 46 234 | 2,5...95 mm² |
| Klemmbereich, Bolzenanschluss, max. | 95 mm² | Klemmbereich, Bolzenanschluss, min. | 2,5 mm² |
| Klemmbereich, max. | 95 mm² | Klemmbereich, min. | 2,5 mm² |

### Systemkennwerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter) | 15...18 Nm | 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 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 |

# Bolzenklemmen
# WFF 70 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

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| ROHS | Konform |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Broschüre/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering-Daten | EPLAN |
| Engineering-Daten | STEP |