

### WF 5 NFF

Weldmaner 32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Produktbild**







# 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: 16 mm²,
	Bolzenanschluss
BestNr.	<u>1968990000</u>
Тур	WF 5 NFF
GTIN (EAN)	4032248702886
VPE	25 Stück



### WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2,638 inch
Nettogewicht	22,68 g	Tiefe	54,5 mm
Tiefe (inch)	2,146 inch		

#### **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	
Dauergebrauchstemperatur max	120 °C			

#### **Allgemeines**

Tragschiene	TS 35

## Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2,43 W	Bemessungsquerschnitt	16 mm²
Bemessungsspannung	1.000 V	Nennstrom	76 A
Strom bei max. Leiter		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	76 A	60947-7-x	0,42 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	4,5 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	3,7 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 5	Kabelschuh DIN 46 234	0,116 mm²
Kabelschuh DIN 46 235	610 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	16 mm²
Klemmbereich, min.	0.1 mm <sup>2</sup>		

#### Maße

Versatz TS 35	315 mm
Versatz 15 35	31,5 mm

#### Systemkennwerte

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

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

#### weitere technische Daten

Montageart	gerastet	

#### 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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 07:18:25 MESZ



# WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# Zulassungen

Zulassungen **C €** □

ROHS	Konform
ROHS	Kontorm

Downloads	
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate  Declaration of Conformity  Declaration of Conformity
Engineering-Daten	Declaration of Conformity STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>