

**Bolzenklemmen
WFF 185 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 185 NFF
Best.-Nr.	1049250000
Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihen клемme, Bemessungsquerschnitt: 185 mm², Bolzenanschluss, Direktmontage, TS 35
GTIN (EAN)	4050118255133
VPE	2 Stück

Bolzenklemmen WFF 185 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	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Höhe	163 mm	Höhe (inch)	6,417 inch
Tiefe	77,2 mm	Tiefe (inch)	3,039 inch
Nettogewicht	581 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	185 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	353 A	Strom bei max. Leiter	353 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,09 mΩ		

Bolzenanschluss

Anzugsdrehmoment, max.	60 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	50 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 12	Kabelschuh DIN 46 234	10...240 mm ²
Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	240 mm ²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	10 mm ²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	60 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	50 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 12	Kabelschuh DIN 46 234	10...240 mm ²
Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	240 mm ²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	10 mm ²
Klemmbereich, max.	240 mm ²	Klemmbereich, min.	10 mm ²

Maße

Versatz TS 35	81,5 mm
---------------	---------

Systemkennwerte

Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	50...60 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
---------------	----------------------	---------------	-------------

**Bolzenklemmen
WFF 185 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**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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

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