Bolzenklemmen
WFF 35 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 35 NFF
Best.-Nr.	1049220000
Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Bolzenanschluss, Direktmontage, TS 35
GTIN (EAN)	4050118255164
VPE	5 Stück

Bolzenklemmen
WFF 35 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	27 mm	Breite (inch)	1,063 inch
Höhe	107 mm	Höhe (inch)	4,213 inch
Tiefe	51 mm	Tiefe (inch)	2,008 inch
Nettogewicht	101,1 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	35 mm²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	125 A	Strom bei max. Leiter	125 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,26 mΩ		

Bolzenanschluss

Anzugsdrehmoment, max.	7 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	5,8 Nm
Kabelschuh DIN 46 234	2,5...50 mm²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	50 mm²
Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	2,5 mm²		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	7 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	5,8 Nm
Kabelschuh DIN 46 234	2,5...50 mm²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	50 mm²
Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	2,5 mm²	Klemmbereich, max.	50 mm²
Klemmbereich, min.	2,5 mm²		

Maße

Versatz TS 35	53,5 mm

Systemkennwerte

Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	5.8...7 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 35 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

ROHS	Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Engineering-Daten	STEP

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information