

WFF 185 NFF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

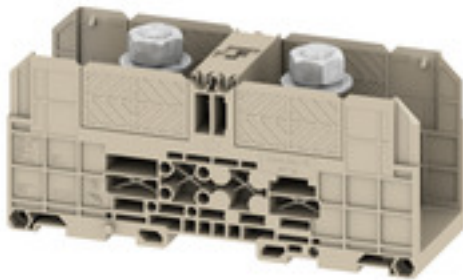
Produktbild

Abbildung ähnlich

Das umfangreiche Bolzenklemmen-Programm bietet sichere Anschlüsse für alle Applikationen, bei welchen Energie übertragen wird. Der Anschlussbereich reicht von 10 mm² bis 300 mm². Mit vercrimpten Kabelschuhen werden die Leiter am Gewindebolzen aufgelegt und durch Anziehen der Sechskantmutter sicher miteinander verbunden. Je nach Leiterquerschnitt sind Bolzenklemmen mit M5 bis M16 Gewindebolzen verwendbar.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 185 mm ² , Bolzenanschluss, Direktmontage, TS 35
Best.-Nr.	1049250000
Typ	WFF 185 NFF
GTIN (EAN)	4050118255133
VPE	2 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 16:02:23 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	77,2 mm	Tiefe (inch)	3,039 inch
Höhe	163 mm	Höhe (inch)	6,417 inch
Breite	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Nettogewicht	553 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

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

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	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	11,3 W		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

2 x Kabelschuh DIN 46 234	10...185 mm ²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	25...185 mm ²
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
Kabelschuh DIN 46 235	25...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

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
---------------	----------------------	---------------	-------------

WFF 185 NFF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Datenblatt

WFF 185 NFF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

