

WFF 70 NFF

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Produktbild

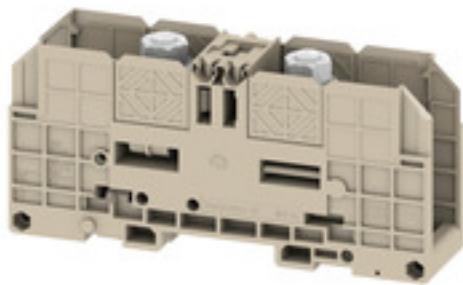


Abbildung ähnlich

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: 70 mm ² , Bolzenanschluss, Direktmontage, TS 35
Best.-Nr.	1049230000
Typ	WFF 70 NFF
GTIN (EAN)	4050118255171
VPE	5 Stück

WFF 70 NFF

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage, TS 35	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	70 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Nennstrom	192 A	Strom bei max. Leiter	192 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,17 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	6,14 W

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

2 x Kabelschuh DIN 46 234	2,5...70 mm ²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	16...70 mm ²
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 mm ²
Kabelschuh DIN 46 235	16...70 mm ²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	95 mm ²
Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	2,5 mm ²	Klemmbereich, max.	95 mm ²
Klemmbereich, min.	2,5 mm ²		

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

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

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 10:20:45 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WFF 70 NFF

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[UKCA declaration of conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

Datenblatt

WFF 70 NFF

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Zeichnungen

