

WFF 120 NFF

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

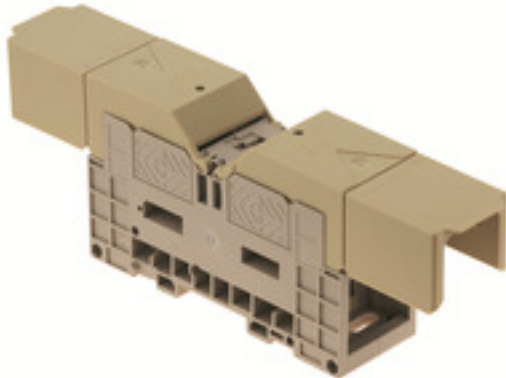
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Produktbild



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: 120 mm ² , Direktmontage, TS 35
Best.-Nr.	1049240000
Typ	WFF 120 NFF
GTIN (EAN)	4050118255140
VPE	4 Stück

WFF 120 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	72,5 mm	Tiefe (inch)	2,854 inch
Höhe	132 mm	Höhe (inch)	5,197 inch
Breite	42 mm	Breite (inch)	1,654 inch
Nettogewicht	264,8 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	120 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	269 A	Strom bei max. Leiter	269 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	8,61 W		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

2 x Kabelschuh DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	16...120 mm ²
Anzahl Anschlüsse	2	Anzugsdrehmoment, max.	36 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	30 Nm	Kabelschuh DIN 46 234	6...150 mm ²
Kabelschuh DIN 46 235	16...150 mm ²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	150 mm ²
Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	6 mm ²	Klemmbereich, max.	150 mm ²
Klemmbereich, min.	6 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 10:20:54 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WFF 120 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

[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

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

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

Datenblatt

WFF 120 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

