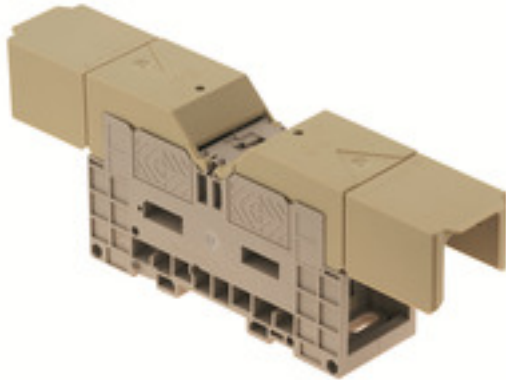


WFF 120 NFF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****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

Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 120 mm², Direktmontage, TS 35
Best.-Nr.	1049240000
Typ	WFF 120 NFF
GTIN (EAN)	4050118255140
VPE	4 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 12:05:07 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WFF 120 NFF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	42 mm	Breite (inch)	1,654 inch
Höhe	132 mm	Höhe (inch)	5,197 inch
Nettogewicht	264,8 g	Tiefe	72,5 mm
Tiefe (inch)	2,854 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	8,61 W	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

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
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

WFF 120 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[EPLAN](#)

Anwenderdokumentation

[Storage Conditions](#)[Terminal Blocks](#)
[DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)