

WF 8 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: 50 mm ² , Bolzenanschluss
Best.-Nr.	1968960000
Typ	WF 8 NFF
GTIN (EAN)	4032248702879
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 07:18:20 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WF 8 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	22,8 mm	Breite (inch)	0,898 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2,638 inch
Nettogewicht	56,44 g	Tiefe	63,5 mm
Tiefe (inch)	2,5 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

Tragschiene	TS 35		
-------------	-------	--	--

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4,8 W	Bemessungsquerschnitt	50 mm ²
Bemessungsspannung	1.000 V	Spannung mit TW Epoxidharz	2.300 V
Nennstrom	150 A	Strom bei max. Leiter	150 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Stoßspannung mit TW Epoxidharz	12 kV	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	18 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	15 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 8	Kabelschuh DIN 46 234	2,5...50 mm ²
Kabelschuh DIN 46 235	6...35 mm ²	Klemmbereich, max.	50 mm ²
Klemmbereich, min.	2,5 mm ²		

Maße

Versatz TS 35	31,5 mm		
---------------	---------	--	--

Systemkennwerte

Ausführung	Einbolzenklemmen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	offen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

WF 8 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
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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks