

MF 1/6 4X6.3/2.8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Mehrpolige Klemmenleiste, Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Flachsteckanschluss, Direktmontage
Best.-Nr.	0480020000
Typ	MF 1/6 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190100872
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 10:32:37 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

MF 1/6 4X6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	52 mm	Breite (inch)	2,047 inch
Gewicht	26,51 g	Höhe	6.800 mm
Höhe (inch)	267,716 inch	Nettogewicht	26,19 g
Tiefe	12,5 mm	Tiefe (inch)	0,492 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Polzahl	6
---------------	---------------	---------	---

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	6 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Spannung Gr B (CSA)	150 V	Spannung Gr D (CSA)	300 V
Strom Gr B (CSA)	20 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-221		

Bemessungsdaten nach UL

Spannung Gr B (UR)	300 V	Spannung Gr D (UR)	300 V
Strom Gr B (UR)	10 A	Strom Gr D (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Flachsteckanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	8	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	für Tragschienen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
------------	------------------	------------------------------	------

Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA, V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	Direktmontage
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Erstellungs-Datum 30. März 2021 10:32:37 MESZ

MF 1/6 4X6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks