

WF 5**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: 16 mm², Bolzenanschluss
Best.-Nr.	1790130000
Typ	WF 5
GTIN (EAN)	4032248366637
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 00:07:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WF 5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2,638 inch
Nettogewicht	20,214 g	Tiefe	54,5 mm
Tiefe (inch)	2,146 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	2,43 W	Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsspannung	1.000 V	Nennstrom	76 A
Strom bei max. Leiter	76 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	4 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	10 AWG
Spannung Gr C (CSA)	1000 V	Strom Gr C (CSA)	85 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1244019		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	4 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	10 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	4 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	10 AWG
Spannung Gr C (UR)	1000 V	Strom Gr C (UR)	85 A
UL_Leiter_max_Print	4 AWG	UL_Leiter_min_Print	10 AWG
UL_Spannung_Print	1.000 V	UL_Strom_Print	85 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

2 x Kabelschuh DIN 46 234	0,1...16 mm ²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	6...10 mm ²
Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 5	Kabelschuh DIN 46 234	0,1...16 mm ²
Kabelschuh DIN 46 235	6...10 mm ²	Klemmbereich, max.	16 mm ²
Klemmbereich, min.	0,1 mm ²		

Systemkennwerte

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

WF 5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	offen
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

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
UL File Number Search	E60693

Downloads

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

WF 5

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

