

WF 8**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 mm², Bolzenanschluss
Best.-Nr.	1780860000
Typ	WF 8
GTIN (EAN)	4032248219346
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:07:41 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WF 8

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	46,174 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

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	0 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	14 AWG
Spannung Gr C (CSA)	1000 V	Strom Gr C (CSA)	200 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1244019		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	0 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	14 AWG
Spannung Gr B (UR)	1000 V	Spannung Gr C (UR)	1000 V
Strom Gr B (UR)	150 A	Strom Gr C (UR)	150 A
UL_Leiter_max_Print	0 AWG	UL_Leiter_min_Print	14 AWG
UL_Spannung_Print	1.000 V	UL_Strom_Print	150 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

2 x Kabelschuh DIN 46 234	2,5...50 mm ²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	6...35 mm ²
Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	12 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	6 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		

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		

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:07:41 MESZ

WF 8

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

Anzahl gleicher Klemmen	1	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 8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

