

**Bolzenklemmen
WF 10/2BZ**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	WF 10/2BZ
Best.-Nr.	1789790000
Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 120 mm², Bolzenanschluss
GTIN (EAN)	4032248251162
VPE	10 Stück

**Bolzenklemmen
WF 10/2BZ**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	33,8 mm	Breite (inch)	1,331 inch
Höhe	87,6 mm	Höhe (inch)	3,449 inch
Tiefe	72,5 mm	Tiefe (inch)	2,854 inch
Nettogewicht	221,75 g		

Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	120 mm²	Bemessungsspannung	1.000 V
Nennstrom	269 A	Strom bei max. Leiter	269 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Spannung Gr C (CSA)	1000 V	Strom Gr C (CSA)	230 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1244019		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	0000 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	0000 AWG
Spannung Gr C (cURus)	1000 V	Strom Gr C (cURus)	230 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Bolzenanschluss

2 x Kabelschuh DIN 46 234	6...120 mm²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	10...95 mm²
Anzugsdrehmoment, max.	20 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	10 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 10	Kabelschuh DIN 46 234	6...120 mm²
Kabelschuh DIN 46 235	10...95 mm²		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

2 x Kabelschuh DIN 46 234	6...120 mm²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	10...95 mm²
Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	3
Anzugsdrehmoment, max.	20 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	10 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 10	Kabelschuh DIN 46 234	6...120 mm²
Kabelschuh DIN 46 235	10...95 mm²	Klemmbereich, max.	120 mm²
Klemmbereich, min.	6 mm²		

Systemkennwerte

Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Bolzenklemmen WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PT1004_20160418_839_ISSUE01.pdf

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information
--------------------	------------------------------------

Bolzenklemmen WF 10/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

