

## WF 10/2BZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



Das umfangreiche Bolzenklemmen-Programm bietet sichere Anschlüsse für alle Applikationen, bei welchen Energie übertragen wird. Der Anschlussbereich reicht von 10 mm<sup>2</sup> bis 300 mm<sup>2</sup>. Mit vercrimpten Kabelschuhen werden die Leiter am Gewindebolzen aufgelegt und durch Anziehen der Sechskantmutter sicher miteinander verbunden. Je nach Leiterquerschnitt sind Bolzenklemmen mit M5 bis M16 Gewindebolzen verwendbar.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 120 mm <sup>2</sup> , Bolzenanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1789790000</a>
Typ	WF 10/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251162
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 01:24:49 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## WF 10/2BZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

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

### Allgemeines

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	120 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	269 A
Strom bei max. Leiter	269 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	8,61 W
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		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

### Systemkennwerte

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

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 01:24:49 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## WF 10/2BZ

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	offen
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**Datenblatt**

**WF 10/2BZ**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

