

**WF 10-8/2BZ GR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">1861640000</a>
Typ	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
VPE	20 Stück

## WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63,5 mm	Tiefe (inch)	2,5 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2,638 inch
Breite	32 mm	Breite (inch)	1,26 inch
Nettogewicht	0,111 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	Nennstrom	269 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	8,61 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

## Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	0000 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	00 AWG
Spannung Gr C (CSA)	1000 V	Strom Gr C (CSA)	325 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1244019		

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	0000 AWG	Spannung Gr C (cURus)	1000 V
Strom Gr C (cURus)	325 A	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Bolzenanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Bolzengröße für Flachanschluss	M 10
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	120 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	6 mm <sup>2</sup>

## Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## weitere technische Daten

Montageart	gerastet	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
rastbar	Ja		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

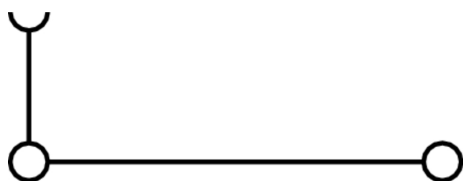
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WF 10-8/2BZ GR**

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

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

## Zeichnungen



## WF 10-8/2BZ GR

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

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

## Zubehör

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	