

**ZF 4 S BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Sammelschienenabgriffe mit Isolierung bieten zum einen Fingersicherheit. Zum anderen weist die farbliche Isolierung aber auch auf das jeweilige Potential wie zum Beispiel den Neutralleiter oder PE hin.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klemme (Sammelschienenanschluss)
Best.-Nr.	<a href="#">1814660000</a>
Art	ZF 4 S BL
GTIN (EAN)	4032248302956
VPE	50 Stück

## ZF 4 S BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	22 mm	Tiefe (inch)	0,866 inch
Höhe	24,5 mm	Höhe (inch)	0,965 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Nettogewicht	4,52 g		

### Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

### Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage, Sammelschiene	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Normen	IEC 60947-7-1		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	24 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 10 x 3 mm	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Isolierstoff	Wemid
Farbe	silber	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage, Sammelschiene	Montageart	gesteckt
---------------	------------------------------	------------	----------

Erstellungs-Datum 26. November 2024 10:41:40 MEZ

Katalogstand 23.11.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZF 4 S BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ECLASS 9.0	27-14-11-46	ECLASS 9.1	27-14-11-46
ECLASS 10.0	27-14-11-46	ECLASS 11.0	27-14-11-46
ECLASS 12.0	27-14-11-46	ECLASS 13.0	27-25-01-16
ECLASS 14.0	27-25-01-16		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<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>
Broschüren	