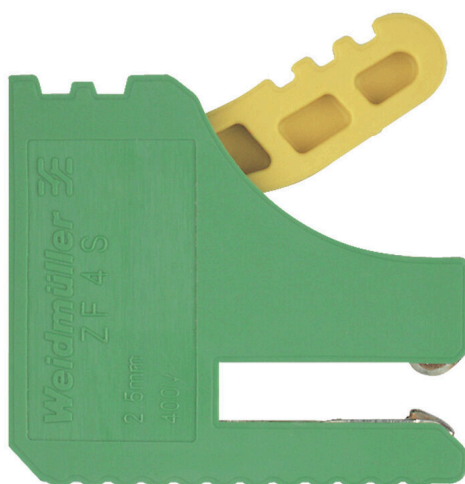


**ZF 4 S GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Weidmueller bietet Abgriffklemmen für verschiedenen Arten von Sammelschienensystemen an. Je nach Anwendung kann hier zwischen isolierten und unisolierten Abgriffklemmen unterschieden werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klemme (Sammelschienenanschluss)
Best.-Nr.	<a href="#">1814670000</a>
Art	ZF 4 S GN
GTIN (EAN)	4032248302963
VPE	50 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	22 mm	Tiefe (inch)	0.8661 inch
Höhe	24.5 mm	Höhe (inch)	0.9646 inch
Breite	6.1 mm	Breite (inch)	0.2402 inch
Nettogewicht	3.98 g		

### Temperaturen

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeines

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	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
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussrichtung	seitlich	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	Zugfederanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	

### Maße

Versatz TS 35	39.5 mm
---------------	---------

**Technische Daten**
**Systemkennwerte**

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

**Werkstoffdaten**

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

**weitere technische Daten**

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

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		