

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Zubehör, Sonderklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, Direktmontage, Sammelschiene
Best.-Nr.	1814680000
Typ	ZF 4 S
GTIN (EAN)	4032248302949
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 05:15:01 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

ZF 4 S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²		

Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 10 x 3 mm
------------	-----------------------------

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	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

ZF 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks