

**SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.

Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlusstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimpt und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationssicher und langzeitstabil.

Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	, M12, Stift
Best.-Nr.	<a href="#">3025910000</a>
Art	SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4099986952867
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	100 g
--------------	-------

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Gehäusebasismaterial	Cu-Legierung, vernickelt
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kabeldurchmesser, max.	9 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Kontaktmaterial	Cu-leg
Nennspannung	50 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 250
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 12
Schirmanschluss	Ja	Material Gewindering	CuZn vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C		

### Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp, SNAP IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Cu-Legierung, vernickelt	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 250

### Normen

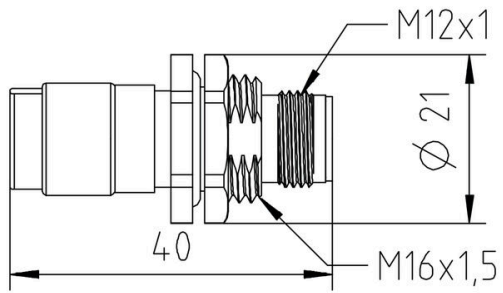
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545 HL3
Schock- und Vibrationssicher gemäß	DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 61373 KAT2 (Bogie)		

### Klassifikationen

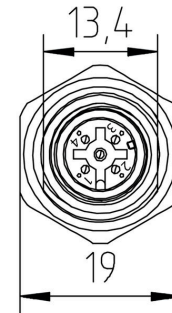
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Zeichnungen

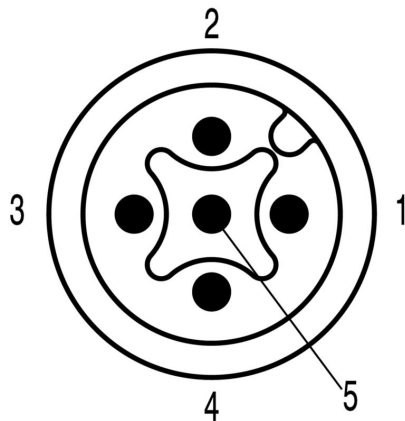
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Polbild



Montageausschnitt

