

**SAISGZ-M-4D-6/8-M12**

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

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfederanschluss verfügbar

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">1892120001</a>
Art	SAISGZ-M-4D-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248647934
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 40.7 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme  
 RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
 bekannt) 6c  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
 SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	D-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Zugfederanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Stift
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Tension-clamp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 250 V

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Klassifikationen

ETIM 8.0 EC002635 ETIM 9.0 EC002635  
 ETIM 10.0 EC002635 ECLASS 14.0 27-44-01-16

## Technische Daten

ECLASS 15.0

27-44-01-16

**Zeichnungen**

**Polbild**

