

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

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

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



M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfeder-  
anschluss verfügbar

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">1803930001</a>
Art	SAISWZ-M-4D-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248647958
VPE	1 ST

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

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 61.72 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
Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	CuZn
Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	250 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Schirmanschluss	Ja
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

Codierung	D-codiert
Anschlussart	Zugfederanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktausführung	Stift
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4
Anschluss 2	Tension-clamp
Anschlussgewinde	M12
Schutzart	IP67

Anschluss 1	M12
Gehäusebasismaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet
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 10.0 EC002635

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

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

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

**Technische Daten**

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

---

ECLASS 15.0

27-44-01-16

---

## SAISWZ-M-4D-6/8-M12

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

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

## Zeichnungen

### Polbild

