

## SAI-H4-M12-K-SI

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

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



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Y connector
Best.-Nr.	<a href="#">3099290000</a>
Art	SAI-H4-M12-K-SI
GTIN (EAN)	4099987133944
VPE	1 ST

## SAI-H4-M12-K-SI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50 g

### Umweltanforderungen

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

### Anschlussdaten

Einzelabgang 3 - Steckverbinder	M12 - Buchse	Sammelabgang - Steckverbinder	M12 - Stift
Einzelabgang 1 - Steckverbinder	M12 - Buchse	Einzelabgang 2 - Steckverbinder	M12 - Buchse

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	K-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	630 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 12
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

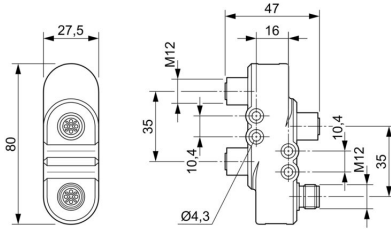
### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Codierung	K-coded
Kontaktmaterial Buchse	CuZn	Kontaktmaterial Stift	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	630 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 12
Anschluss 1	M12/M12	Anschluss 2	M12
Schirmanschluss	Ja	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Leiteraußendurchmesser	-		

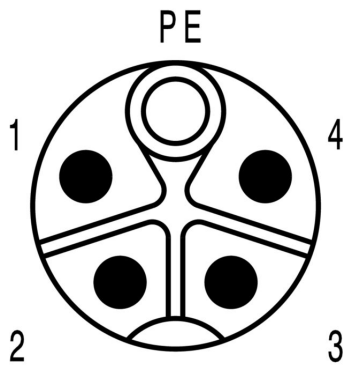
### Klassifikationen

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		

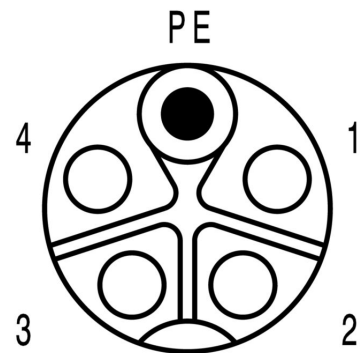
Maßzeichnung



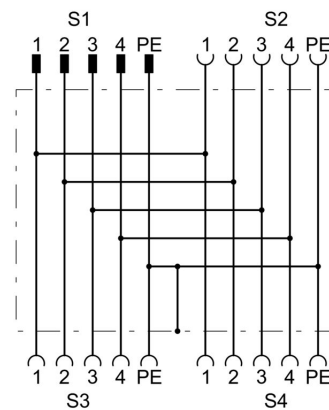
Polbild



Polbild



Schaltbild



# Zeichnungen

## Deratingkurve

