



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Allgemeine Bestelldaten

Y connector	
<u>3099290000</u>	
SAI-H4-M12-K-SI	
4099987133944	
1 ST	
	3099290000 SAI-H4-M12-K-SI 4099987133944





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 Gewindering	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 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06

Erstellungs-Datum 18.11.2025 06:25:50 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Katalogstand / Zeichnungen

Zeichnungen

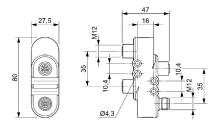


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

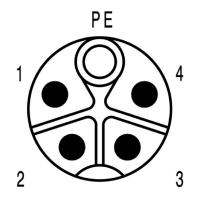
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

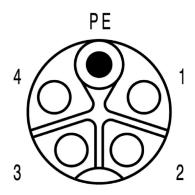
www.weidmueller.com

Maßzeichnung

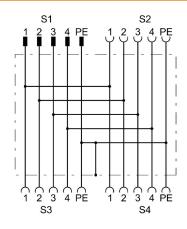


Polbild Polbild





Schaltbild







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Deratingkurve

