Datenblatt

SAI-H3-M12-L-SI

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Y-Steckerverbinder
Best.-Nr.	3099300000
Art	SAI-H3-M12-L-SI
GTIN (EAN)	4099987133951
VPE	1 ST

Datenblatt

SAI-H3-M12-L-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

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	L-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	63 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	L-coded
Kontaktmaterial Buchse	CuZn	Kontaktmaterial Stift	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	63 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		

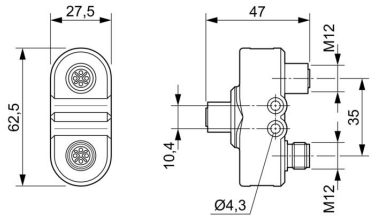
SAI-H3-M12-L-SI

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

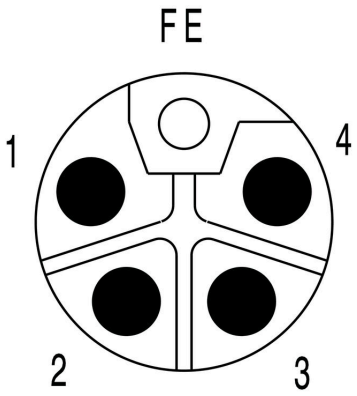
www.weidmueller.com

Zeichnungen

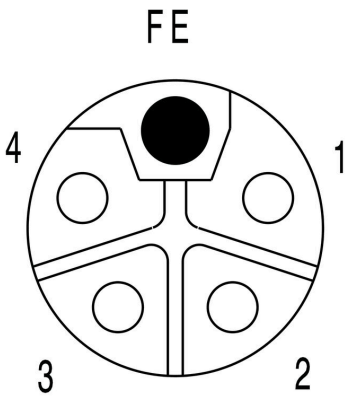
Maßzeichnung



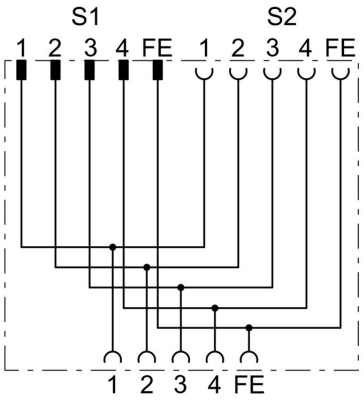
Polbild



Polbild



Schaltbild



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Deratingkurve

