Datenblatt

SAI-H4-M12-T-SI

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Y-Steckerverbinder
Best.-Nr.	3099240000
Art	SAI-H4-M12-T-SI
GTIN (EAN)	4099987133890
VPE	1 ST

SAI-H4-M12-T-SI

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE
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	T-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	PBT
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	T-coded
Kontaktmaterial Buchse	CuZn	Kontaktmaterial Stift	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	PBT
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		

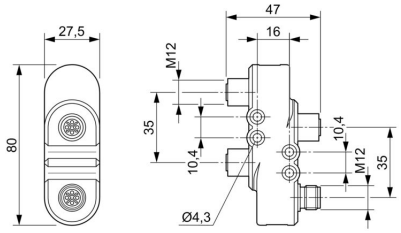
SAI-H4-M12-T-SI

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

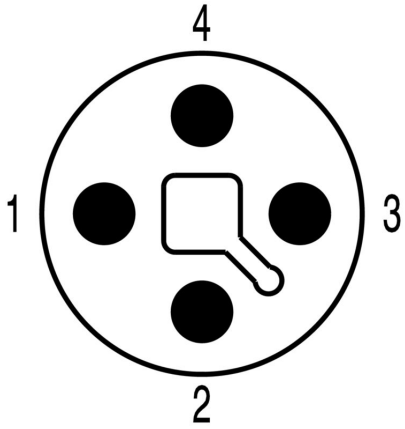
www.weidmueller.com

Zeichnungen

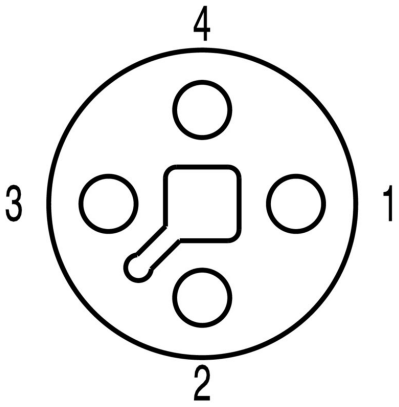
Maßzeichnung



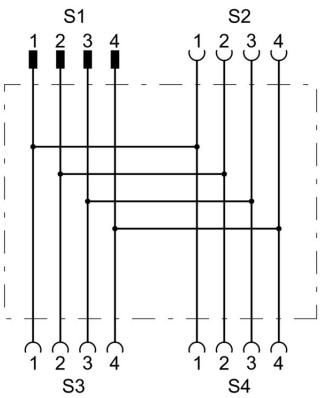
Polbild



Polbild



Schaltbild



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Deratingkurve

