

SAI-H3-M12-T-SI

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Y connector
Best.-Nr.	3099270000
Art	SAI-H3-M12-T-SI
GTIN (EAN)	4099987133920
VPE	1 ST

SAI-H3-M12-T-SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	T-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 12
Schirmanschluss	Ja	Material Gewindinger	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	TPU
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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	-		

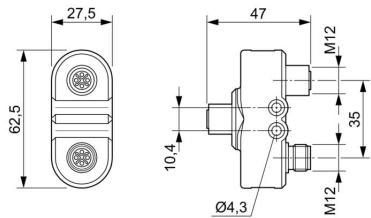
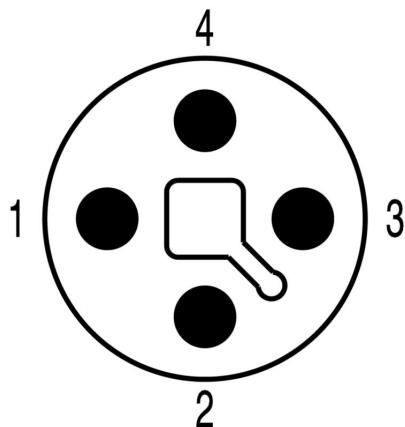
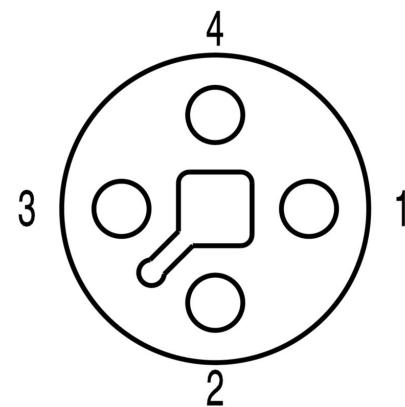
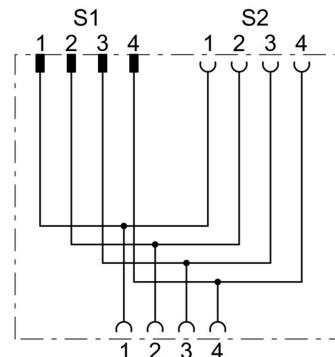
Klassifikationen

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-T-SI

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild****Polbild****Schaltbild**

SAI-H3-M12-T-SI

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Deratingkurve