

SAI-H4-M12-S-SI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Y-Steckverbinder
Best.-Nr.	3099250000
Art	SAI-H4-M12-S-SI
GTIN (EAN)	4099987133906
VPE	1 Stück

SAI-H4-M12-S-SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	50 g
--------------	------

Anschlussdaten

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Allgemeine Daten

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

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
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		

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
-------------------	---

ROHS	Konform
------	---------

SAI-H4-M12-S-SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

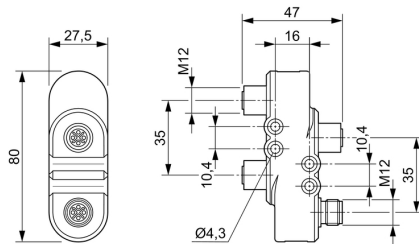
SAI-H4-M12-S-SI

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

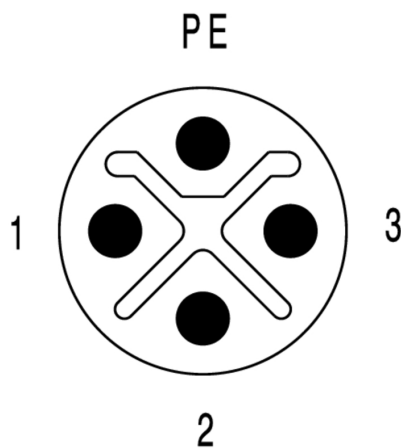
www.weidmueller.com

Zeichnungen

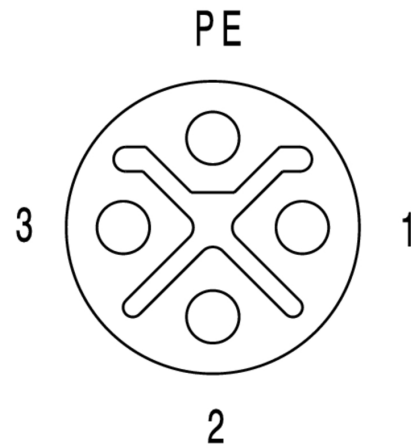
Maßzeichnung



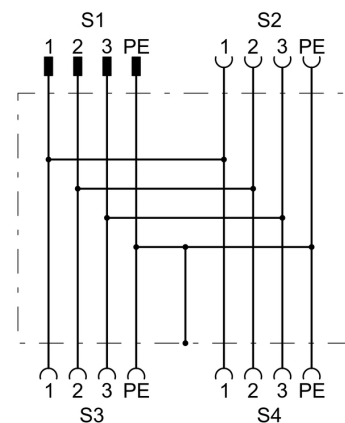
Polbild



Polbild



Schaltbild



Deratingkurve

