

SAI-Y-5S M12/M12 2BO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Y-Steckverbinder, M12 / M12
Best.-Nr.	1881710000
Typ	SAI-Y-5S M12/M12 2BO
GTIN (EAN)	4032248484522
VPE	1 Stück

SAI-Y-5S M12/M12 2BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	49 g
--------------	------

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Einzelabgang 1 - Steckverbinder	M12 - Buchse
Einzelabgang 2 - Steckverbinder	M12 - Buchse	Sammelabgang - Steckverbinder	M12 - Stift

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A-codiert	Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Allgemeine Daten

Anschlussgewinde	M12 / M12	Codierung	A-codiert
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Zulassungen

Zulassungen



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

SAI-Y-5S M12/M12 2BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

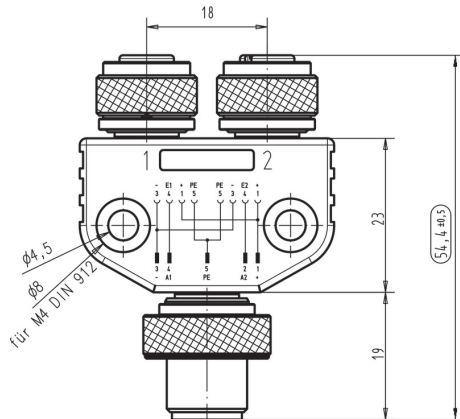
SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

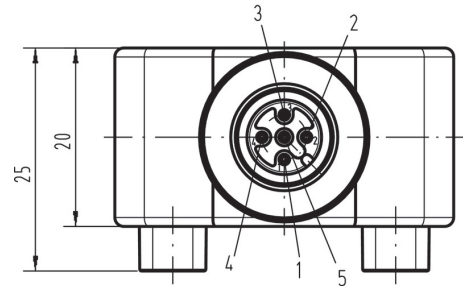
www.weidmueller.com

Zeichnungen

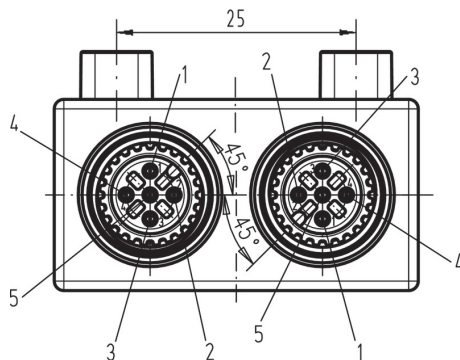
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Maßzeichnung



Schaltbild

