

**SAI-Y-5S B2-4 2M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Y-Steckerverbinder, M12 / M12
Best.-Nr.	<a href="#">1783410000</a>
Typ	SAI-Y-5S B2-4 2M12
GTIN (EAN)	4032248183340
VPE	1 Stück

## SAI-Y-5S B2-4 2M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	21,5 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	Gehäusebasismaterial	PBT
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	5
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+90 °C	Verschmutzungsgrad	3

## Normen

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

## Allgemeine Daten

Anschlussgewinde	M12 / M12	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PBT	Kontaktmaterial Buchse	CuSn
Kontaktmaterial Stift	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Leiteraußendurchmesser	-	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	5
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+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

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

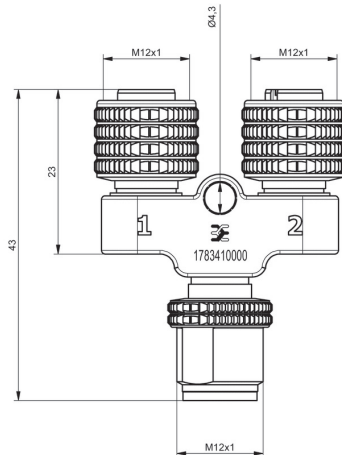
## SAI-Y-5S B2-4 2M12

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

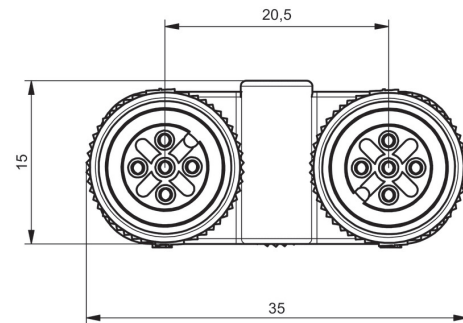
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Schaltbild

