

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 21,5 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

### Allgemeine Daten

|                           |              |                        |           |
|---------------------------|--------------|------------------------|-----------|
| Anschlussgewinde          | M12 / M12    | Codierung              | A         |
| 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    |
| 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

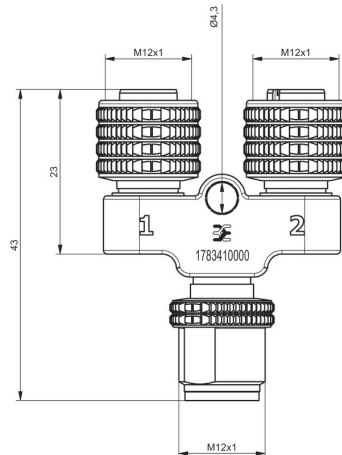
## SAI-Y-5S B2-4 2M12

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

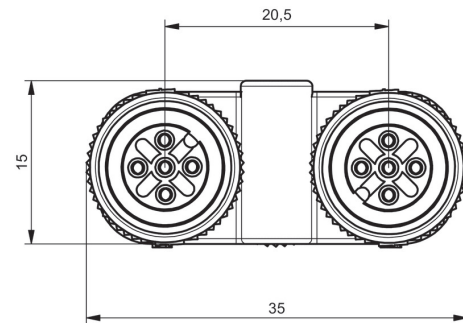
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Schaltbild

