

## SAI-Y-5S- M12/M12

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

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



### Allgemeine Bestelldaten

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Y-Steckverbinder, M12, Signalvielfacher |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1826880000</a>              |
| Art        | SAI-Y-5S- M12/M12                       |
| GTIN (EAN) | 4032248330393                           |
| VPE        | 1 ST                                    |

## SAI-Y-5S- M12/M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 22.9 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 | Anzugsdrehmoment                | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                           |              |                      |               |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------|
| Polzahl                   | 5            | Codierung            | A-codiert     |
| Kontaktfläche             | Au (Gold)    | Gehäusebasismaterial | PUR           |
| Nennspannung              | 24 V         | Nennstrom            | 4 A           |
| Schutzart                 | IP67         | Verschmutzungsgrad   | 3             |
| Schirmanschluss           | Nein         | Material Gewinding   | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+90 °C |                      |               |

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Allgemeine Daten

|                        |         |                           |              |
|------------------------|---------|---------------------------|--------------|
| Polzahl                | 5       | Codierung                 | A-codiert    |
| Anschlussgewinde       | M12     | Kontaktmaterial Buchse    | CuSn         |
| Kontaktmaterial Stift  | CuZn    | Kontaktfläche             | Au (Gold)    |
| Anzugsdrehmoment       | 0.8 Nm  | Gehäusebasismaterial      | PUR          |
| Nennspannung           | 24 V    | Nennstrom                 | 4 A          |
| Schutzart              | IP67    | Verschmutzungsgrad        | 3            |
| Anschluss 1            | M12/M12 | Anschluss 2               | Schraube     |
| Schirmanschluss        | Nein    | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+90 °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 |             |             |

