

**SAI-Y-5-SO M12/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Ausführung | Y-Steckerverbinder, M12 / M8 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1771290000</a>   |
| Typ        | SAI-Y-5-SO M12/8             |
| GTIN (EAN) | 4050118369083                |
| VPE        | 1 Stück                      |

## SAI-Y-5-SO M12/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 18 g |
|--------------|------|

## Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Anschlussdaten

|                                 |                                     |                                 |             |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Anzugsdrehmoment                | M12: 0,8 - 1,2 Nm, M8: 0,5 - 0,6 Nm | Einzelabgang 1 - Steckverbinder | M8 - Buchse |
| Einzelabgang 2 - Steckverbinder | M8 - Buchse                         | Sammelabgang - Steckverbinder   | M12 - Stift |

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                    |                     |                           |              |
|--------------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| Codierung          | M12 = A, M8 = keine | Gehäusebasismaterial      | PUR          |
| Kontaktoberfläche  | Au (Gold)           | Nennspannung              | 24 V         |
| Nennstrom          | 4 A                 | Polzahl                   | 5            |
| Schirmanschluss    | Nein                | Schutzart                 | IP67         |
| Steckzyklen        | ≥ 100               | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3                   |                           |              |

## Allgemeine Daten

|                        |          |                           |                     |
|------------------------|----------|---------------------------|---------------------|
| Anschlussgewinde       | M12 / M8 | Codierung                 | M12 = A, M8 = keine |
| Gehäusebasismaterial   | PUR      | Kontaktoberfläche         | Au (Gold)           |
| Leiteraußendurchmesser | -        | Nennspannung              | 24 V                |
| Nennstrom              | 4 A      | Polzahl                   | 5                   |
| Schirmanschluss        | Nein     | Schutzart                 | IP67                |
| Steckzyklen            | ≥ 100    | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °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

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Broschüre/Katalog | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-------------------|------------------------------------------|

## SAI-Y-5-SO M12/8

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

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

## Zeichnungen

### Schaltbild

