Datenblatt

# SAI-H4-M12-L-SI

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

www.weidmueller.com

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Y connector |
| Best.-Nr. | 3099280000 |
| Art | SAI-H4-M12-L-SI |
| GTIN (EAN) | 4099987133937 |
| VPE | 1 ST |

# SAI-H4-M12-L-SI

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | CE |
| ROHS | Konform |

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 50 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Anschlussdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Einzelabgang 3 - Steckverbinder | M12 - Buchse | Sammelabgang - Steckverbinder | M12 - Stift |
| Einzelabgang 1 - Steckverbinder | M12 - Buchse | Einzelabgang 2 - Steckverbinder | M12 - Buchse |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Codierung | L-coded |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Gehäusebasismaterial | TPU |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ | Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 63 V | Nennstrom | 16 A |
| Schutzart | IP65 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | M 12 |
| Schirmanschluss | Ja | Material Gewindering | Messing, vernickelt |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° C | | |

### Normen

| | |
|---|---|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-111 |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Codierung | L-coded |
| Kontaktmaterial Buchse | CuZn | Kontaktmaterial Stift | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Gehäusebasismaterial | TPU |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ | Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 63 V | Nennstrom | 16 A |
| Schutzart | IP65 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | M 12 |
| Anschluss 1 | M12/M12 | Anschluss 2 | M12 |
| Schirmanschluss | Ja | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° 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 | | |

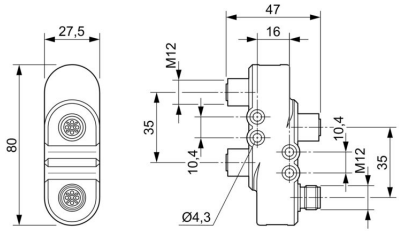
**SAI-H4-M12-L-SI**

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

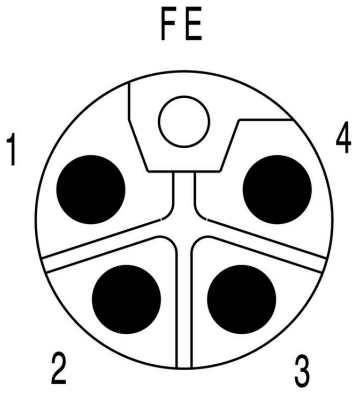
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

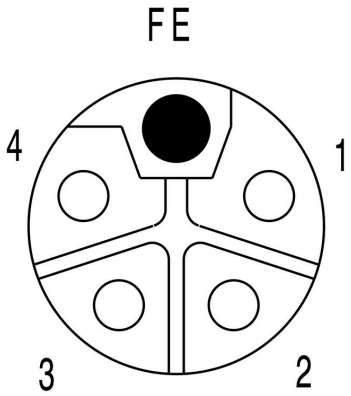
### Maßzeichnung



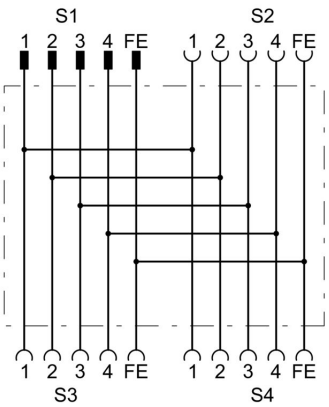

### Polbild




### Polbild

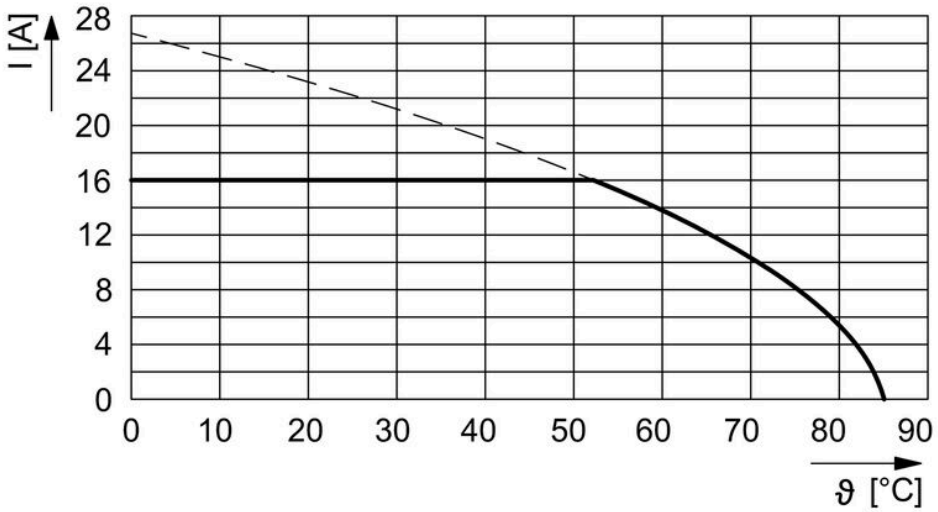



### Schaltbild



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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Deratingkurve