Datenblatt

# SAI-Y-4-4/2-4 M12/8

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

www.weidmueller.com



## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Y-Stecker, M12 / M8, Signalvervielfacher |
| Best.-Nr. | 1783420000 |
| Art | SAI-Y-4-4/2-4 M12/8 |
| GTIN (EAN) | 4032248183357 |
| VPE | 1 ST |

# Datenblatt

## SAI-Y-4-4/2-4 M12/8

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

www.weidmueller.com

# Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 14.96 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0 |

### Anschlussdaten

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Codierung | M12 = A-kodiert / M8 = keine |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Nennspannung | 24 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewindering | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+90 °C | | |

### Normen

| | |
|---|---|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Codierung | M12 = A-kodiert / M8 = keine |
| Anschlussgewinde | M12 / M8 | Kontaktmaterial Buchse | CuZn |
| Kontaktmaterial Stift | CuZn | Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Nennspannung | 24 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP67 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Anschluss 1 | M12/M8 |
| 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 |

# SAI-Y-4-4/2-4 M12/8

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 |

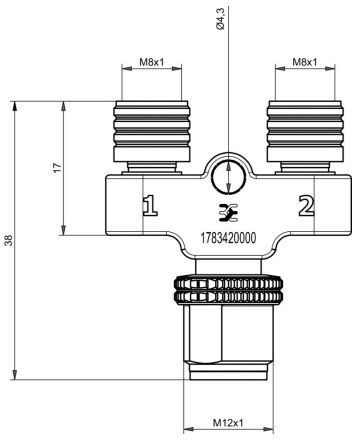
# SAI-Y-4-4/2-4 M12/8

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

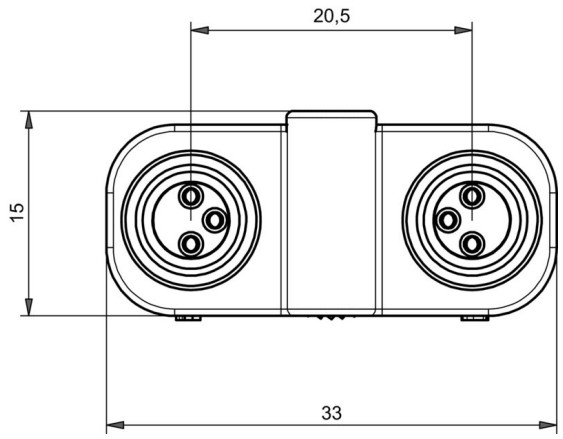
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Maßzeichnung




### Maßzeichnung




### Schaltbild

