Datenblatt

# SAI-Y-7/8 3P

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

www.weidmueller.com



## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Y-Steckerverbinder, 7/8", Power-Verteiler |
| Best.-Nr. | 1413920000 |
| Art | SAI-Y-7/8 3P |
| GTIN (EAN) | 4050118214925 |
| VPE | 1 ST |

# Datenblatt

## SAI-Y-7/8 3P

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

www.weidmueller.com

# Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 70 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Anschlussdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sammelabgang - Steckverbinder | 7/8" - Stift | Einzelabgang 1 - Steckverbinder | 7/8" - Buchse |
| Einzelabgang 2 - Steckverbinder | 7/8" - Buchse | Anzugsdrehmoment | 7/8": 1,5 Nm |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 3 | Codierung | keine |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 1010 Ω | Nennspannung | 400 V |
| Nennstrom | 10 A | Schutzart | IP67, IP68 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewindering | Messing, vernickelt |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | | |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 3 | Codierung | keine |
| Anschlussgewinde | 7/8" | Kontaktmaterial Buchse | CuZn |
| Kontaktmaterial Stift | CuZn | Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Isolationswiderstand | 1010 Ω |
| Nennspannung | 400 V | Nennstrom | 10 A |
| Schlüsselweite | 24 mm | Schutzart | IP67, IP68 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anschluss 1 | 7/8" | Anschluss 2 | Schraube |
| Schirmanschluss | Nein | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °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 | | |

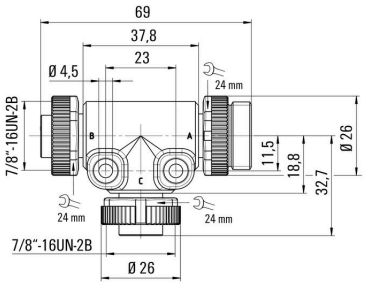
# SAI-Y-7/8 3P

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

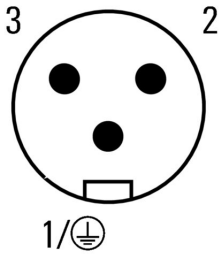
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

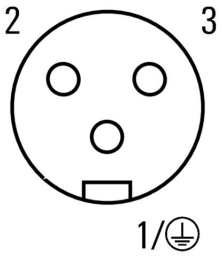



### Polbild




Male

### Polbild




Female

### Schaltbild

