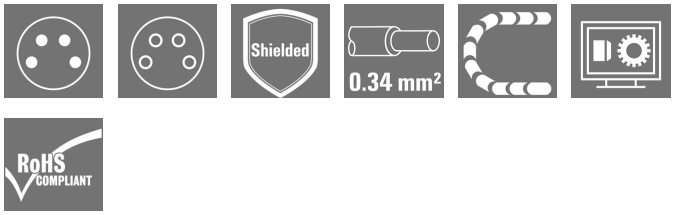
# SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com






Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Typ | SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB |
| Art.nr. | 1981902000 |
| Artikelbeteckning | Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 20 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| GTIN (EAN) | 4032248726899 |
| Frp | 1 Stück |

# SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 771 g |

### Environmental Product Compliance

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

### Tekniska data för kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal poler | 4 | Ledararea | 0,34 mm² |
| Ytterdiameter | 5.1 ± 0.2 mm | Kabellängd | 20 m |
| Skärmad | Ja | Isolering | PP |
| Färkodning | brun, vit, blå, svart | Mantelmaterial | PUR |
| Mantelfärg | svart | Halogener | Nej |
| Temperaturområde, rörligt | -30...90 °C | Temperaturområde, fast lagd | -40...90 °C |
| Kärna i enlighet med UL AWM-stil | 10493 (80 °C / 300 V) | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Släpkedjetålighet | Ja | Vridtålighet | 360 °/m |
| Böjradie min, fast monterad | 5 x kabeldiameter | Böjradie min, rörlig | 12 x kabeldiameter |
| Accelerartion | 5 m/s² | hastighet | 100 m/min |
| Böjcykler | 250 000 | Säker mot svetsstänk | Nej |
| Hybridkabel | Nej | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Konfigurerbar kabellängd | Nej | | |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | Stift, rakt - uttag, rakt | Anslutningsgänga | M8 / M8 |
| Kapslingsmaterial | PUR | Material låsring | Mässing, förnicklad |
| Kodering | ingen | Skyddsklass | IP67 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Märkspänning | 30 V | Märkström | 4 A |
| Isolationshållfasthet | $10^8$ Ω | Temperaturområde kapsling | -25...+80 °C |
| Åtdragningsmoment | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Stickcykler | ≥ 100 |
| Nedsmutsningsgrad | 3 | bockad | Nej |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC002599 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-03-07 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 | | |

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | EAC |
| ROHS | Uppfyllelse |

## SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Downloads

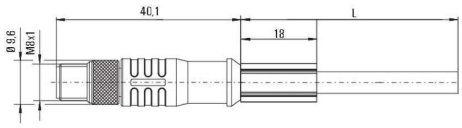
| | |
|---|---|
| Broschyr/Katalog | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD |

## SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

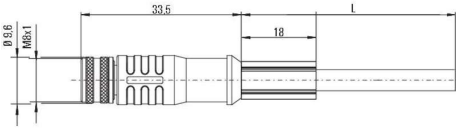
## Ritningar

### Profilritning



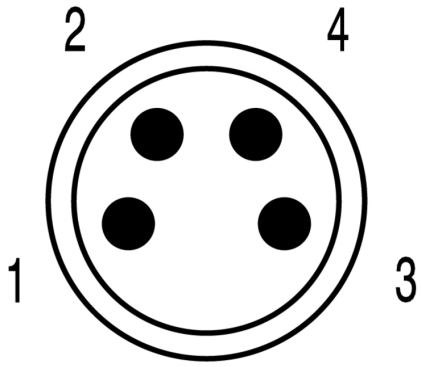

Male, straight

### Profilritning



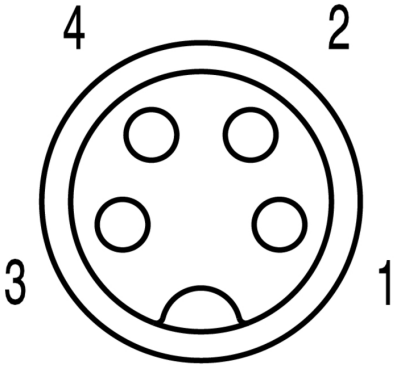

Straight socket

### Polschema



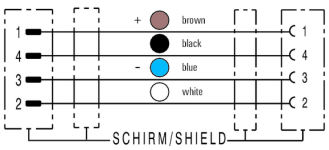

Pin

### Polschema




Socket

### Kopplingsbild




### Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F