

**SAIL-M8GM8SG-4S50UIE****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-M8GM8SG-4S50UIE                                                                                                                               |
| Art.nr.           | <a href="#">1160935000</a>                                                                                                                         |
| Artikelbeteckning | Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 50 m, Hane, rak – hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej |
| GTIN (EAN)        | 4032248976676                                                                                                                                      |
| Frp               | 1 Stück                                                                                                                                            |

**SAIL-M8GM8SG-4S50UIE****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 1 600 g

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Tekniska data för kabel**

|                             |                                  |                                   |                      |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Antal poler                 | 4                                | Ledararea                         | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Ytterdiameter               | 4.8 ± 0.3 mm                     | Kabellängd                        | 50 m                 |
| Skärmad                     | Ja                               | Isolering                         | PP                   |
| Färbodning                  | blå, orange, vit/blå, vit/orange | Mantelmateriäl                    | PUR                  |
| Mantelfärg                  | grön                             | Halogener                         | Nej                  |
| Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C                      | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Släpkedjetålighet           | Ja                               | Böjradie min, fast monterad       | 4 x kabeldiameter    |
| Böjradie min, rörlig        | 7,5 x kabeldiameter              | Accelerartion                     | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| hastighet                   | 180 m/min                        | Böjcykler                         | 5 Mio                |
| Säker mot svetsstänk        | Nej                              | Hybridkabel                       | Nej                  |
| Bestrålning tvärbunden      | Nej                              | Konfigurerbar kabellängd          | Nej                  |

**Allmänna tekniska data**

|                       |                        |                           |                     |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|
| Utförande             | Hane, rak – hane, 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 <sup>8</sup> Ω      | Temperaturområde kapsling | -25...+80 °C        |
| Åtdragningsmoment     | M8: 0,5 - 0,6 Nm       | Stickcykler               | ≥ 100               |
| Nedsmutningsgrad      | 3                      | bockad                    | Nej                 |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002599    | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| 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



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

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

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:09:41 CEST

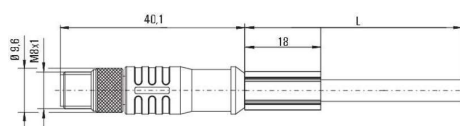
Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

## SAIL-M8GM8SG-4S50UIE

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

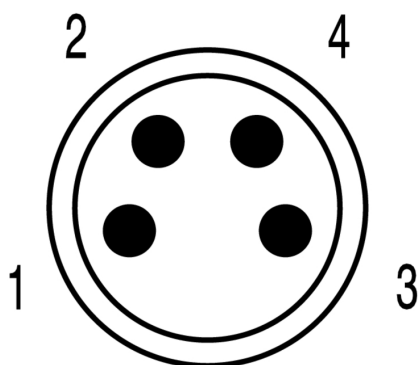
## Ritningar

### Profilritning



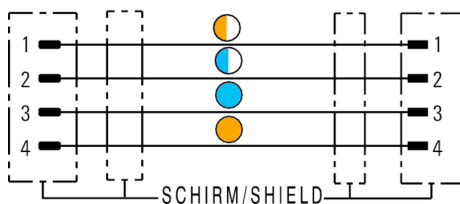
Male, straight

### Polschema

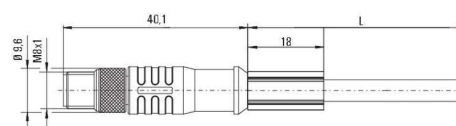


Pin

### Kopplingsbild

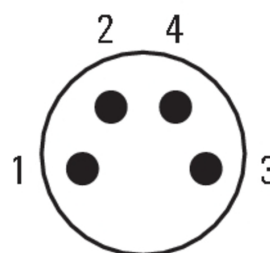


### Profilritning



Male, straight

### Polschema



Male connector

**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