

## SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M8, Antal poler: 4, 1 m, Hane, rak – hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">1296790100</a>   |
| Typ        | SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE   |
| GTIN (EAN) | 4050118122169  |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 50 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Tekniska data för kabel

|                                   |                                  |                               |                      |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Kabellängd                        | 1 m                              | Mantelfärg                    | grön                 |
| Släpkedjetålighet                 | Ja                               | Ledararea                     | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Skärmad                           | Ja                               | Halogener                     | Nej                  |
| Isolering                         | PP                               | Accelerartion                 | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Böjradie min, rörlig              | 7,5 x kabeldiameter              | Böjradie min, fast monterad   | 4 x kabeldiameter    |
| Böjcykler                         | 5 Mio                            | hastighet                     | 180 m/s              |
| Mantelmateriel                    | PUR                              | Konfigurerbar kabellängd      | Nej                  |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20963 (80 °C / 30 V)             | Hybridkabel                   | Nej                  |
| Bestrålning tvärbunden            | Nej                              | Beständighet mot svetsgnistor | Nej                  |
| Färdkodning                       | blå, orange, vit/blå, vit/orange | Temperaturområde, fast lagd   | -40...80 °C          |
| Säker mot svetsstänk              | Nej                              | Antal poler                   | 4                    |
| Ytterdiameter                     | 4.8 mm ± 0.3 mm                  |                               |                      |

## Allmänna tekniska data

|                           |              |                       |                         |
|---------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|
| Anslutningsgänga          | M12 / M8     | Kontaktyta            | förgylld                |
| LED                       | Nej          | Utförande             | Hane, rak - hane, rakt  |
| Kapslingsmaterial         | PUR          | Nominell spänning     | 30 V                    |
| Märkström                 | 4 A          | Skyddsklass           | IP67                    |
| Stickcykler               | ≥ 100        | Nedsmutningsgrad      | 3                       |
| bockad                    | Nej          | Material låsring      | Mässing, förnicklad     |
| Temperaturområde kapsling | -25...+80 °C | Anslutningsvridmoment | M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm |

## Elektriska egenskaper

Nominell spänning 30 V

## Kontakt höger

Stickkontakt höger M8, IP67, hankontakt, rak, Plast, skärmad

**SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data****Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster M12, IP67, hankontakt,  
rak, Plast, skärmade

**Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

**Profilritning**



Male, straight



Male, straight

**Polschema**



**Polschema**



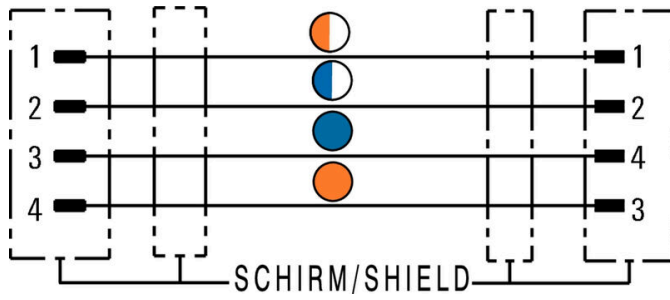
## SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Ritningar

### 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