Datablad

# SAIL-M8G-4S5.0UIE

**Weidmüller Interface GmbH & 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-, DeviceNetTM, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Utförande | Bussledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler: 4, 5 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1160820500 |
| Typ | SAIL-M8G-4S5.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248949038 |
| Förp. | 1 items |

# Datablad

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden |  |
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 134.64 g |

### Miljööverenstämmelse för produkt

| | |
|---|---|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Tekniska data för kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabellängd | 5 m | Mantelfärg | grön |
| Oljebeständighet | motsvarande IEC 60811:404 | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 0.15 mm² | Antal ledare | 4 |
| Skärmad | Ja | Halogener | Nej |
| Isolering | PP | Accelerartion | 5 m/s² |
| Böjradie min, rörlig | 7,5 x kabeldiameter | Böjradie min, fast monterad | 4 x kabeldiameter |
| Böjcykler | 5 Mio | Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| hastighet | 180 m/min | Mantelmaterial | PUR |
| Kabelns längd är konfigurerbar | Nej | Hybridkabel | Nej |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färkodning | vit/orange, vit/blå, blå, orange | Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -30...70 °C |
| Antal poler | 4 | Ytterdiameter | 4.8 mm - 0.3 mm |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kodering | M8 = ingen | Anslutningsgänga | M8 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Stift, rakt | Kapslingsmaterial | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 60 V |
| Märkström | 4 A | Nyckelbredd | 9 mm |
| Skyddsklass | IP65, IP67, i åtdraget tillstånd | Stickcykler | ≥ 100 |
| Nedsmutsningsgrad | 3 | bockad | Nej |
| Material låsring | Mässing, förnicklad | Temperaturområde kapsling | -30...+90 °C |
| Anslutningsvridmoment | M8: 0.6 Nm | | |

### Allmänna standarder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-104 | Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

# Datablad

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Elektriska egenskaper

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 60 V |

### Kontakt höger

| | |
|---|---|
| Stickkontakt höger | Fri ledarrände |

### Kontakt vänster

| | |
|---|---|
| Stickkontakt vänster | M8, Antal poler: 4, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, 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 | | |

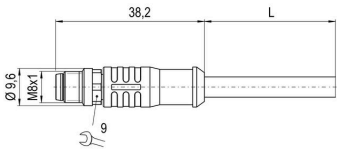
# SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

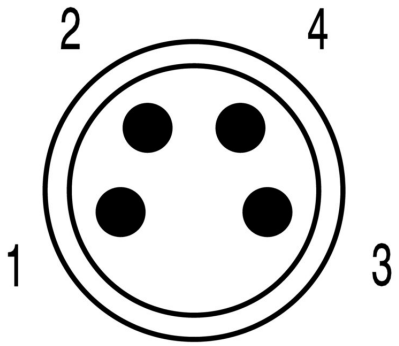
## Ritningar

### Profilritning



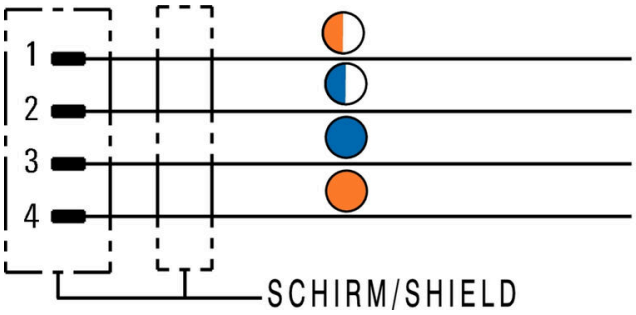

Male, straight

### Polschema




Pin

### 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

**SAIL-M8G-4S5.0UIE**

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

www.weidmueller.com

## Ritningar