Datablad

# SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

www.weidmueller.com









Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration.
Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.
Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Utförande | Sensor/Aktuator-Ledning, M8 / M8, Antal poler : 5, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2475210200 |
| Typ | SAIL-M8GM8G-5-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4064675367765 |
| Förp. | 1 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Sista orderdatum | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativ produkt | SAIL-M8GM8G-5-3.0U |

# Datablad

## SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Godkännanden

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

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 250 g |

### Miljööverenstämmelse 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 | 2 m | Mantelfärg | svart |
| Släpkedjetålighet | Ja | Ledararea | 0.25 mm² |
| Skärmad | Nej | Halogener | Nej |
| Isolering | PP | Accelerartion | 5 m/s² |
| Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter | Böjradie min, fast monterad | 5 x kabeldiameter |
| Böjcykler | 12 milj. | Flamhärdighet | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2 |
| hastighet | 5 m/s | Mantelmaterial | PUR |
| Kabelns längd är konfigurerbar | Nej | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Vridtålighet | 360 °/m | Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Böjningscykler vid vridning | > 5 Mio. |
| Temperaturområde, rörligt | -25...80 °C | Antal poler | 5 |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kodering | B-kodad | Anslutningsgänga | M8 / M8 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Stift, rakt - uttag, rakt | Kapslingsmaterial | PUR |
| Nominell spänning | 60 V | Märkström | 3 A |
| Skyddsklass | IP69K, IP65, IP66 | Nedsmutsningsgrad | 3 |
| Material låsring | Mässing, förnicklad | Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C |
| Anslutningsvridmoment | M8: 0,5 - 0,6 Nm | | |

### Elektriska egenskaper

| | |
|---|---|
| Nominell spänning | 60 V |

### Kontakt höger

| | |
|---|---|
| Stickkontakt höger | M8, IP67, honkontakt, rak, Plast, oskärmad |

# SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Kontakt vänster

| | |
|---|---|
| Stickkontakt vänster | M8, IP67, hankontakt, rak, Plast, oskärmad |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

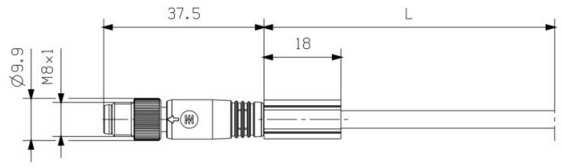
# SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

www.weidmueller.com

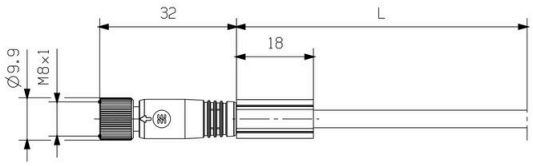
## Ritningar

### Profilritning



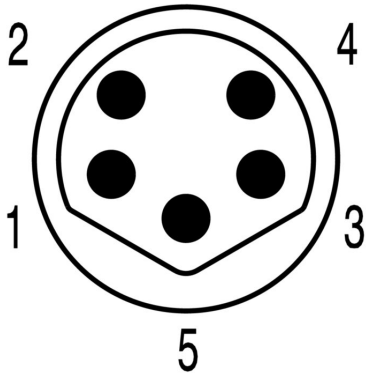

Male, straight

### Profilritning



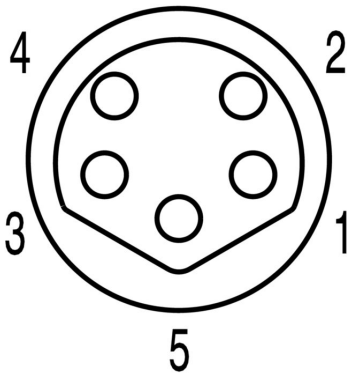

Straight socket

### Polschema




Male

### Polschema




Socket

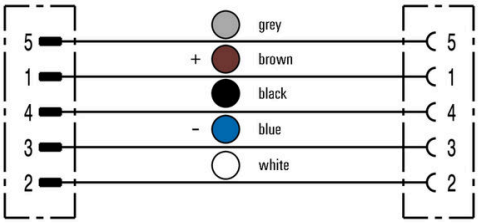
# SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

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