

**SAIL-M12GM8G-4-3.3U****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, Anslutningsledning, M12 / M8, Antal poler : 4, 3.3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">9456660330</a>   |
| Typ        | SAIL-M12GM8G-4-3.3U  |
| GTIN (EAN) | 4050118617269  |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIL-M12GM8G-4-3.3U

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 101.6 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag  
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Tekniska data för kabel

|                                  |                       |                                   |  |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Kabellängd                       | 3.3 m                 | Mantelfärg                        | svart  |
| Oljebeständighet                 | Yes                   | PE-Funktion                       | Nej  |
| Släpkedjetålighet                | Ja                    | Ledararea                         | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Skärmad                          | Nej                   | Halogener                         | Nej  |
| Isolering                        | PP                    | Accelerartion                     | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Böjradie min, rörlig             | 10 x kabelldiameter   | Böjradie min, fast monterad       | 5 x kabelldiameter   |
| Böjcykler                        | 5 Mio                 | Flamhärdighet                     | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2 |
| hastighet                        | 200 m/min             | Mantelmateriel                    | PUR  |
| Konfigurerbar kabellängd         | Nej                   | LABS-fri                          | Ja   |
| Hydrolys- och mikrobresistent    | Ja                    | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20233 (80 °C / 300 V)  |
| Kärna i enlighet med UL AWM-stil | 10493 (80 °C / 300 V) | Bestrålning tvärbunden            | Nej  |
| Beständighet mot svetsgnistor    | Nej                   | Färkodning                        | brun, vit, blå, svart  |
| Vridtålighet                     | 360 °/m               | Temperaturområde, fast lagd       | -50...80 °C  |
| Säker mot svetsstänk             | Nej                   | Böjningscykler vid vridning       | > 5 Mio.   |
| Temperaturområde, rörligt        | -25...80 °C           | Vridningslängd                    | 1 m  |
| Antal poler                      | 4                     | Ytterdiameter                     | 4.4 mm ± 0.2 mm  |

## Allmänna tekniska data

|                           |                           |                   |  |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Kodering                  | M12 = A-kodad/M8 = ingen  | Anslutningsgänga  | M12 / M8   |
| Kontaktyta                | förgylld                  | LED               | Nej  |
| Utförande                 | Stift, rakt - uttag, rakt | Kapslingsmaterial | PUR  |
| Isolationsmotstånd        | 108 Ω                     | Kontaktmaterial   | CuZn35PB2  |
| Nominell spänning         | 30 V                      | Märkström         | 4 A  |
| Nyckelbredd               | 12 mm                     | Skyddsklass       | IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, i åtdraget tillstånd |
| Stickcykler               | ≥ 100                     | Nedsmutningsgrad  | 3  |
| bockad                    | Nej                       | Material låsring  | Mässing, förnicklad, Zinkpressgjutning             |
| Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C              |                   |  |

**Tekniska data**

**Allmänna standarder**

KontaktDon Norm IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

**Elektriska egenskaper**

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 30 V

**Normer**

KontaktDon Norm IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger sida, M8, Antal poler: 4, IP69, honkontakt, rak, oskärmad

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster sida, M12, A-kodad, Antal poler: 4, IP69, hankontakt, rak, 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 |             |             |

**Profilritning**

**Profilritning**

Male, straight

Straight socket

**Polschema**

**Polschema**



### 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