

**SAIL-M8WM8W-3-0.6V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Givar-/ställonsledningar 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-/ställonsledningar, 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**

|                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | SAIL-M8WM8W-3-0.6V                                                                                                                                                      |
| Art.nr.           | <a href="#">1927210060</a>                                                                                                                                              |
| Artikelbeteckning | Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler : 3, 0.6 m, Stift, vinklat-uttag, vinklat, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PVC, Halogener: Ja |
| GTIN (EAN)        | 4032248840748                                                                                                                                                           |
| Frp               | 1 Stück                                                                                                                                                                 |

**SAIL-M8WM8W-3-0.6V****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 27 g

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max 80 °C

Temperaturområde för användning max. 80 °C

Drifttemperatur, min. -25 °C

Temperaturområde för användning min. -5 °C

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Tekniska data för kabel**

|                                   |                      |                             |                      |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Antal poler                       | 3                    | Ledararea                   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Ytterdiameter                     | 4.5 ± 0.2 mm         | Kabellängd                  | 0,6 m                |
| Skärmad                           | Nej                  | Isolering                   | PVC                  |
| Färgkodning                       | brun, blå, svart     | Mantelmateriäl              | PVC                  |
| Mantelfärg                        | svart                | Halogener                   | Ja                   |
| Temperaturområde, rörligt         | -5...80 °C           | Temperaturområde, fast lagd | -30...80 °C          |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 2464 (80 °C / 300 V) | Släpkedjetålighet           | Nej                  |
| Vridtålighet                      | 0 °/m                | Säker mot svetsstänk        | Nej                  |
| Hybridkabel                       | Nej                  | Bestrålning tvärbunden      | Nej                  |
| Konfigurerbar kabellängd          | Nej                  |                             |                      |

**Allmänna tekniska data**

|                       |                                |                           |                                              |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Utförande             | Stift, vinklat- uttag, vinklat | Anslutningsgänga          | M8 / M8                                      |
| Kapslingsmaterial     | PUR                            | Material låsring          | Mässing, förnicklad                          |
| Kodering              | ingen                          | Skyddsklass               | IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd |
| Kontaktyta            | förgylld                       | LED                       | Nej                                          |
| Märkspänning          | 60 V                           | Märkström                 | 4 A                                          |
| Isolationshållfasthet | 10 <sup>8</sup> Ω              | Temperaturområde kapsling | -40...+125 °C                                |
| Åtdragningsmoment     | M8: 0,5 - 0,6 Nm               | Stickcykler               | ≥ 100                                        |
| Nedsmutsningsgrad     | 3                              | bockad                    | Nej                                          |

**Normer**

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

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

## SAIL-M8WM8W-3-0.6V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Broschyr/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

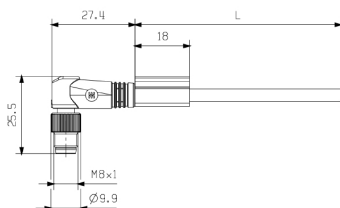
[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M8WM8W-3-0.6V

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

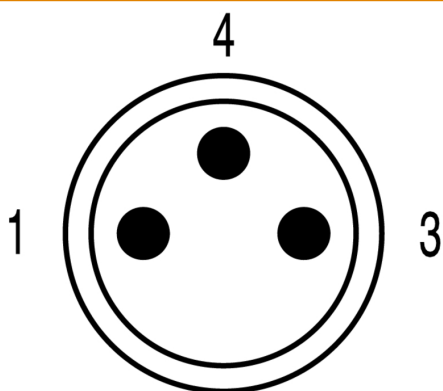
## Ritningar

### Profilritning



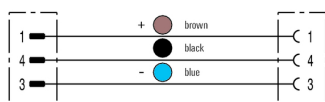
Male, angled

### Polschema

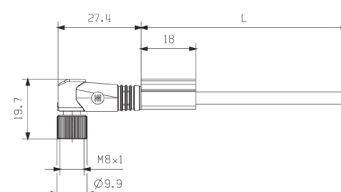


Male

### Kopplingsbild

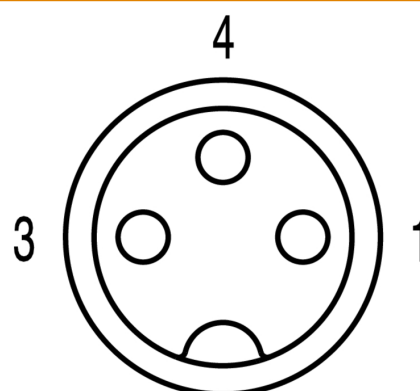


### Profilritning



Angled socket

### Polschema



Socket

**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