

**SAIL-M12GM8W-3-4.6U****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 : 3, 4.6 m, stift, rakt – honkontakt, 90°, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">9457980460</a>
Typ	SAIL-M12GM8W-3-4.6U
GTIN (EAN)	4050118627534
Förp.	1 items

## SAIL-M12GM8W-3-4.6U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Diameter

3.6 mm

Nettovikt

260 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

4.6 m

Oljebeständighet

Yes

Ledararea

0.25 mm<sup>2</sup>

Halogener

Nej

Accelerartion

5 m/s<sup>2</sup>

Böjradie min, fast monterad

5 x kabeldiameter

Flamhårdighet

enligt IEC 60332-2-2, In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2

Mantelmateriel

PUR

Hydrolys- och mikrobresistent

Ja

Kärna i enlighet med UL AWM-stil

10493 (80 °C / 300 V)

Beständighet mot svetsgnistor

Nej

Färgkodning

brun, blå, svart

Temperaturområde, fast lagd

-50...80 °C

Böjningscykler vid vridning

&gt; 5 Mio.

Vridningslängd

1 m

Ytterdiameter

3.6 mm + 0.15 mm

Mantelfärg

svart (liknande RAL 9005)

Släpkedjetålighet

Ja

Skärmad

Nej

Isolering

PP

Böjradie min, rörlig

10 x kabeldiameter

Böjcykler

5 Mio

hastighet

3.33 m/s

Konfigurerbar kabellängd

Nej

Mantel i enlighet med UL AWM-stil

20549 (80 °C / 300 V)

Bestrålning tvärbunden

Nej

Dräneringsledare integrerad

Nej

Vridtålighet

180 °/m

Säker mot svetsstänk

Nej

Temperaturområde, rörligt

-25...60 °C

Antal poler

3

## Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga

M12 / M8

LED

Nej

Kapslingsmaterial

PUR

Nominell spänning

60 V

Skyddsklass

IP69, IP65, IP66

Nedsmutningsgrad

3

Temperaturområde kapsling

-25...+85 °C

Kontaktyta

förgylld

Utförande

stift, rakt – honkontakt, 90°

Isolationsmotstånd

108 Ω

Märkström

4 A

Stickcykler

≥ 100

Material låsring

Zinkpressgjutning, Mässing, förnicklad

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd

108 Ω

Nominell spänning

60 V

**SAIL-M12GM8W-3-4.6U**

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

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

**Tekniska data**

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger	M8, IP69, honkontakt, vinklad 90°, Plast, LED, oskärmad
--------------------	---

**Kontakt vänster**

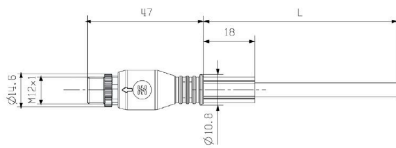
Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP69, hankontakt, rak, Plast, oskärmad
----------------------	--

**Klassificeringar**

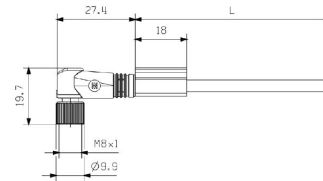
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Profilritning**

**Profilritning**



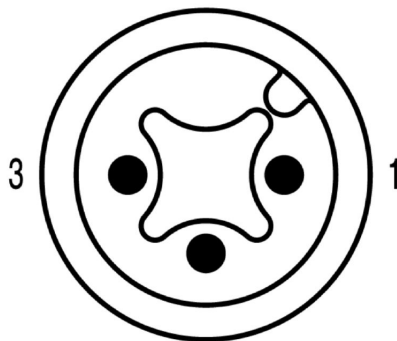
Male, straight



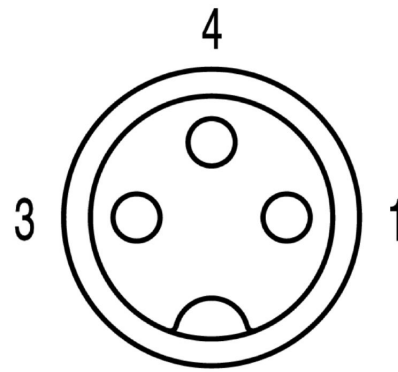
Angled socket

**Polschema**

**Polschema**



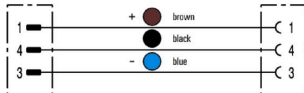
4  
Male



4  
Socket

## 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