

**SAIL-M12GM12W-3-7.2U****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 / M12, Antal poler : 3, 7.2 m, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">9457390720</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-3-7.2U
GTIN (EAN)	4050118627152
Förp.	1 items

## SAIL-M12GM12W-3-7.2U

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

3.8 mm

Nettovikt

169.84 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

7.2 m

Oljebeständighet

Yes

Ledararea

0.34 mm<sup>2</sup>

Halogener

Nej

Accelerartion

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

Böjradie min, fast monterad

5 x kabeldiameter

Flamhärdighet

In accordance with  
UL1581 UL / CUL FT2,  
enligt IEC 60332-2-2

Mantelmateriel

PUR

LABS-fri

Ja

Mantel i enlighet med UL AWM-stil

20549 (80 °C / 300 V)

Bestrålning tvärbunden

Nej

Färgkodning

brun, blå, svart

Temperaturområde, fast lagd

-50...80 °C

Böjningscykler vid vridning

&gt; 5 Mio.

Vridningslängd

1 m

Antal poler

3

Mantelfärg

svart

Släpkedjetålighet

Ja

Skärmad

Nej

Isolering

PP

Böjradie min, rörlig

10 x kabeldiameter

Böjcykler

12 milj.

hastighet

3.33 m/s

Konfigurerbar kabellängd

Ja

Hydrolys- och mikrobresistent

Ja

Kärna i enlighet med UL AWM-stil

10493 (80 °C / 300 V)

Beständighet mot svetsgnistor

Nej

Vridtålighet

180 °/m

Säker mot svetsstänk

Nej

Temperaturområde, rörligt

-25...60 °C

Hygroskopiskt mantelmateriel

Ja

Ytterdiameter

3.8 mm ± 0.15 mm

## Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga

M12 / M12

LED

Nej

Isolationsmotstånd

108 Ω

Märkström

4 A

Stickcykler

≥ 100

Material låsring

Zinkpressgjutning

Stöt- och vibrationssäker motsvarande

Avsnitt B

Kontaktyta

förgylld

Kapslingsmateriel

PUR

Nominell spänning

250 V

Skyddsklass

IP65, IP66, IP67, IP68, i  
åtdraget tillstånd, IP69

Nedsmutsningsgrad

3

Temperaturområde kapsling

-25...+85 °C

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd

108 Ω

Nominell spänning

250 V

**SAIL-M12GM12W-3-7.2U**

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

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

**Tekniska data**

**Normer**

Stöt- och vibrationssäker motsvarande Avsnitt B

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger M12, A-kodad, IP69, honkontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad

**Kontakt vänster**

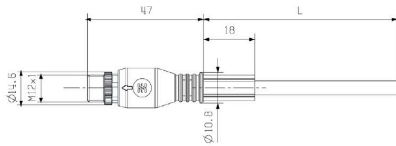
Stickkontakt vänster M12, A-kodad, IP69, hankontakt, rak, Plast, oskärmad

**Klassificeringar**

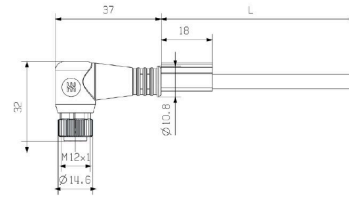
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Profilritning**

**Profilritning**



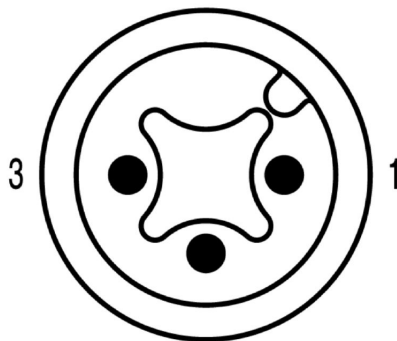
Male, straight



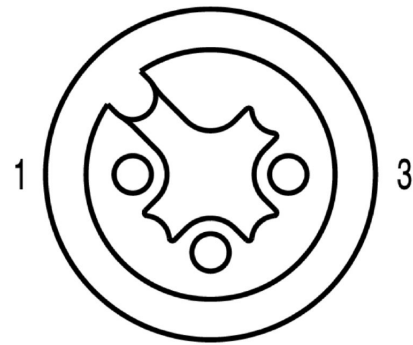
Angled socket

**Polschema**

**Polschema**



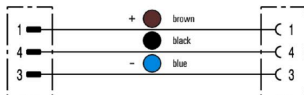
Male



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