

**SAIL-M12GM12G-12S4.0U****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.

Våra givarledningar levereras med 360°-avskärmning som ger skydd mot elektromagnetisk störning.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, M12, Antal poler : 12, 4 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2555170400</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-12S4.0U
GTIN (EAN)	4050118565416
Förp.	1 items

## SAIL-M12GM12G-12S4.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Mått och vikter

Nettovikt	202.4 g
-----------	---------

## Miljööverensstämmelse 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	4 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.14 mm <sup>2</sup>
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>
Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjcykler	1 milj	hastighet	100 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Färcodning	svart, gul, rosa, Grå/rosa, grön, vit, blå, violett, brun, röd, grå, Röd/blå
Vridtålighet	0 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C
Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C	Antal poler	12

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmateriel	TPU
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
Märckström	1.5 A	Nyckelbredd	13 mm
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd, IP65, IP66	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
--------------------	-------	-------------------	------

**SAIL-M12GM12G-12S4.0U**

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

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

**Tekniska data****Kontakt höger**

Stickkontakt höger	M12, A-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmade
--------------------	--

**Kontakt vänster**

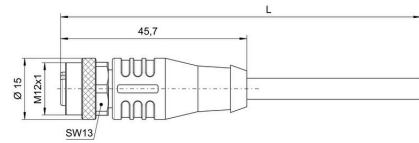
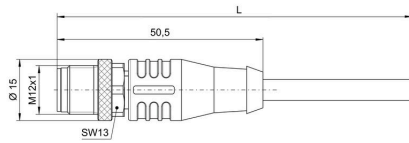
Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP67, hankontakt, rak, Plast, skärmade
----------------------	--

**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**

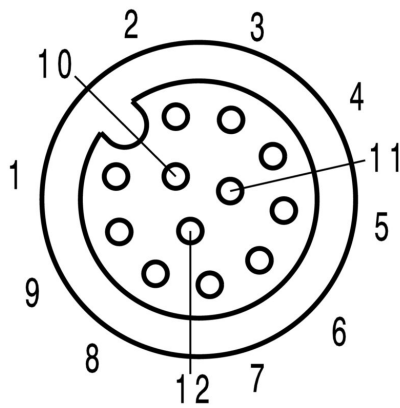
**Profilritning**



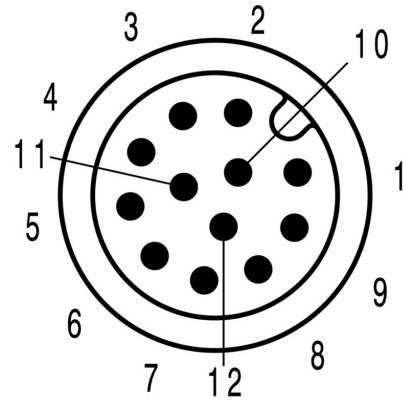
Straight socket

**Polschema**

**Polschema**



Female



Male

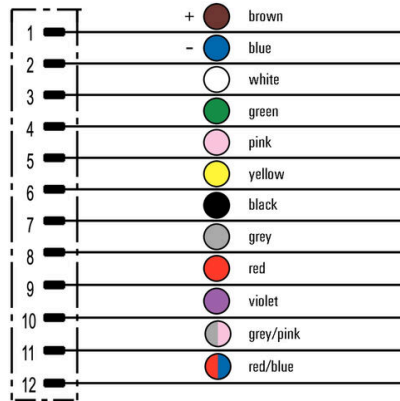
## SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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

# Ritningar

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

### 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