

**SAIL-M12G-12S10U****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, 10 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1484821000</a>
Typ	SAIL-M12G-12S10U
GTIN (EAN)	4099987338165
Förp.	1 items

## SAIL-M12G-12S10U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	163 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	10 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.14 mm <sup>2</sup>	Skärmad	Ja
Halogener	Nej	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/min
Mantelmateriäl	PUR	Hydrolys- och mikrobresistent	Ja
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	Dräneringsledare integrerad	Nej
Färgkodning	svart, gul, rosa, Grå/rosa, grön, vit, blå, violett, brun, röd, grå, Röd/blå	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Temperaturområde, rörligt	-30...80 °C	Antal poler	12
Ytterdiameter	6 mm ± 0.2 mm		

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt	Isolationsmotstånd	108 Ω
Nominell spänning	30 V	Märkström	1.5 A
Nyckelbredd	13 mm	Skyddsklass	IP 65, IP66
Stickcykler	≥ 100	bockad	Nej
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

## Elektriska egenskaper

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

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände
--------------------	---------------

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	sida, M12, A-kodad, Antal poler: 12, hankontakt, rak, skärmade
----------------------	--

## Klassificeringar

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

## Tekniska data

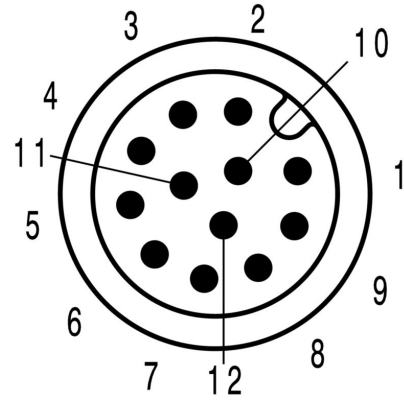
ECLASS 15.0

27-06-03-11

**Profilritning**















**Polschema**



Male

**Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion**

**Kopplingsbild**

1	+		brown
2	-		blue
3			white
4			green
5			pink
6			yellow
7			black
8			grey
9			red
10			violet
11			grey/pink
12			red/blue



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

