

**SAIL-M12G-12S5.0U****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, 5 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateri- al: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1484820500</a>
Typ	SAIL-M12G-12S5.0U
GTIN (EAN)	4050118294118
Förp.	1 items

## SAIL-M12G-12S5.0U

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 [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

## Mått och vikter

Nettovikt 263 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	5 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.14 mm <sup>2</sup>	Antal ledare	12
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Böjradie min, rörlig	12 x kabelldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjcykler	1 milj
hastighet	100 m/min	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	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)
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Dräneringsledare integrerad	Nej	Färgkodning	brun, blå, vit, grön, rosa, gul, svart, grå, röd, violett, Grå/rosa, Röd/blå
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Ja
Temperaturområde, rörligt	-30...80 °C	Antal poler	12
Ytterdiameter	6 mm ± 0.2 mm		

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgंगा	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt	Isolationsmotstånd	108 Ω
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Nominell spänning	30 V
Märkström	1.5 A	Nyckelbredd	13 mm
Skyddsklass	IP67, IP69, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

**SAIL-M12G-12S5.0U**

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

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

**Tekniska data**

**Elektriska egenskaper**

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

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger	Fri ledarrände
--------------------	----------------

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 12, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, 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**















**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

