

SAIL-M12GM12G-5S2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

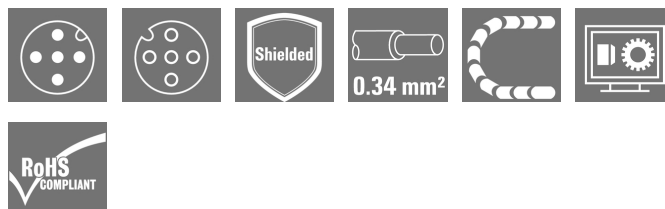
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	SAIL-M12GM12G-5S2.0U
Art.nr.	1058510200
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 5, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248813131
Frp	1 Stück

SAIL-M12GM12G-5S2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	121 g
-----------	-------

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-25 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Ledararea	0,34 mm ²
Ytterdiameter	5.7 ± 0.2 mm	Kabellängd	2 m
Skärnad	Ja	Isolering	PP
Färkodning	blå, vit, brun, grå, svart	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)
Släpkedjetålighet	Ja	Vridtålighet	0 °/m
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter
Accelerartion	5 m/s ²	hastighet	200 m/min
Böjcykler	2 Mio	Säker mot svetsstänk	Nej
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Hydrolysis and microbe resistant	Ja
LABS-free	Ja	Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811:404
Flamhärldighet	gemäß UL2556 FT2		

Allmänna tekniska data

Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Anslutningsgänga	M12 / M12
Kapslingsmaterial	PUR	Material låsring	Zinkpressgjutning
Kodering	A	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	125 V	Märkström	4 A
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C
Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej

Normer

KontaktDon Norm	IEC 61076-2-101	Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
-----------------	-----------------	------------------------	---------

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

SAIL-M12GM12G-5S2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

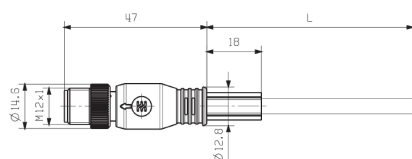
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM12G-5S2.0U

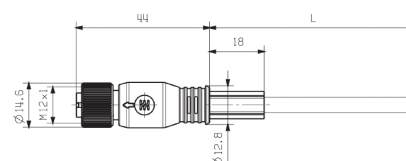
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Profilritning

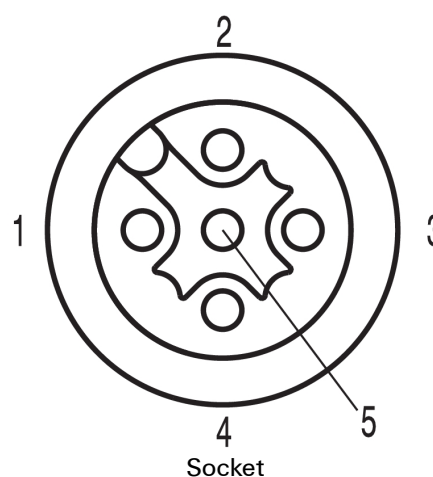


Polschema



Straight socket

Polschema



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