

SAIL-M12GM12G-4-2.5U**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.

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12GM12G-4-2.5U
Art.nr.	1906300250
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 4, 2.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118006636
Frp	1 Stück

SAIL-M12GM12G-4-2.5U**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 102 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,34 mm ²
Ytterdiameter	4.7 ± 0.2 mm	Kabellängd	2,5 m
Skärmad	Nej	Isolering	PP
Färbodning	brun, vit, blå, 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	360 °/m
Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Accelerartion	5 m/s ²	hastighet	5 m/s
Böjcykler	2 Mio	Säker mot svetsstänk	Nej
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Hydrolysis and microbe resistant	Ja
LABS-free		Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1
	Ja		

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	250 V	Märkström	4 A
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C
Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej

Normer

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

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	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-4-2.5U

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



Downloads

Broschyr/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

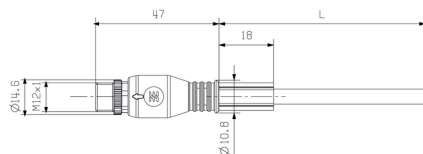
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM12G-4-2.5U

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

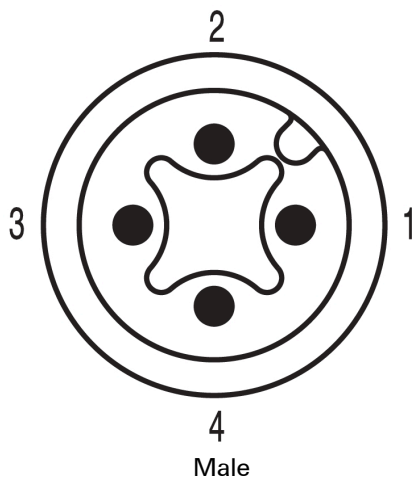
Ritningar

Profilritning

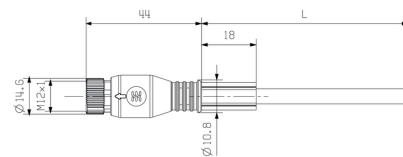


Male, straight

Polschema

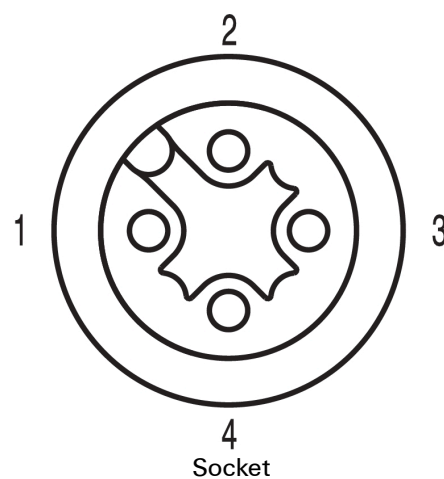


Profilritning

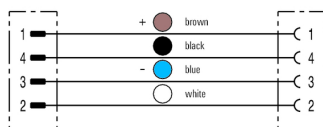


Straight socket

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