

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**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-4-4.0T
Art.nr.	1021730400
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 4, 4 m, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118510249
Frp	1 Stück

SAIL-M12GM12G-4-4.0T**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 150 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,34 mm ²
Ytterdiameter	4.9 ± 0.2 mm	Kabellängd	4 m
Skärmad	Nej	Isolering	PP
Färbodning	brun, vit, blå, svart	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-30...105 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...105 °C
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Ja
Vridtålighet	360 °/m	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Accelerartion	5 m/s ²
hastighet	200 m/min	Böjcykler	10 Mio
Säker mot svetsstänk	Ja	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej

Allmänna tekniska data

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	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej		

Normer

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

DownloadsBroschyr/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:25:18 CEST

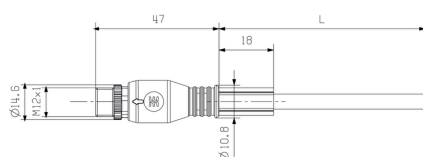
Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

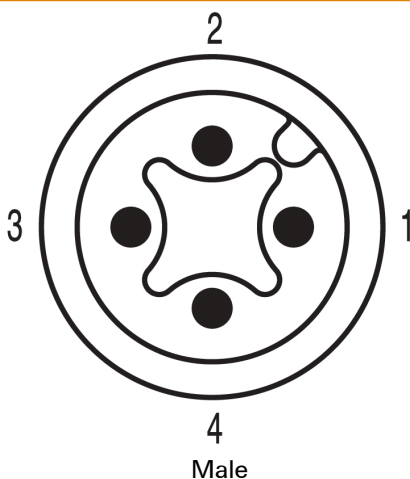
Ritningar

Profilritning

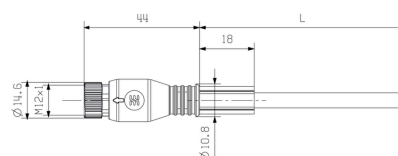


Male, straight

Polschema

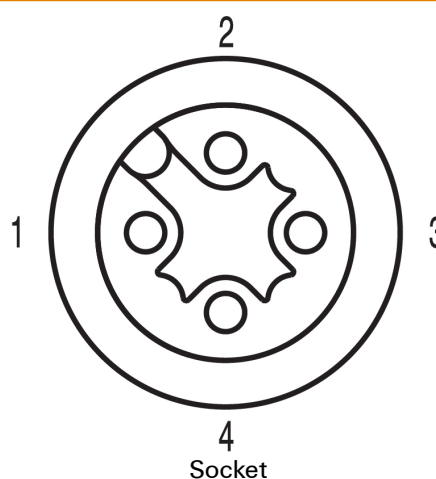


Profilritning

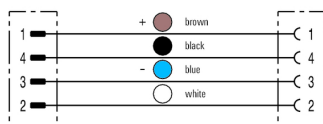


Straight socket

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