SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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-12S4.0U
Art.nr.	2555170400
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, M12, Antal poler : 12, 4 m, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118565416
Frp	1 Stück

Weidmüller

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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	230 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	12	Ledararea	0,14 mm²
Kabellängd	4 m	Skärmad	Ja
Isolering	PP	Färkodning	svart, gul, rosa, Grå/rosa, grön, vit, blå, violett, brun, röd, grå, Röd/blå
Mantelmaterial	PUR	Mantelfärg	svart
Halogener	Nej	Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C
Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Ja
Vridtålighet	0 °/m	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter	Accelerartion	5 m/s²
hastighet	100 m/min	Böjcykler	1 milj
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej		

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12	Kapslingsmaterial	TPU
Material låsring	Zinkpressgjutning	Kodering	A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Märkspänning	30 V
Märkström	1,5 A	Isolationshållfasthet	10^8 Ω
Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C	Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
bockad	Nej		

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

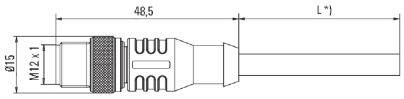
ROHS	Uppfyllelse

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

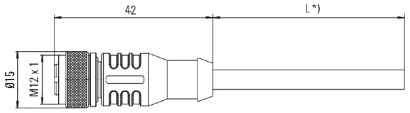
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning

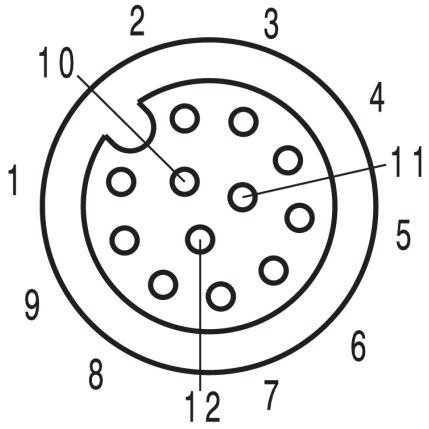


Profilritning



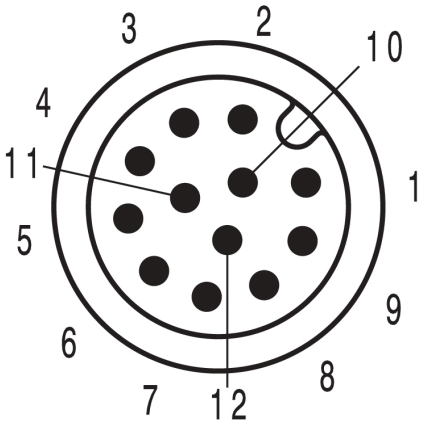
Straight socket

Polschema



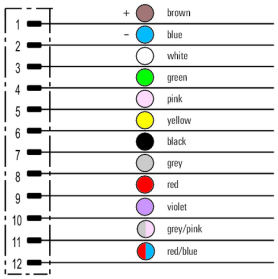
Female

Polschema



Male

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