

SAIL-M12GM12W-4S4.0U

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, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 4, 4 m, stift, rakt – honkontakt, 90°. Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1059480400
Typ	SAIL-M12GM12W-4S4.0U
GTIN (EAN)	4050118445923
Förp.	1 items

SAIL-M12GM12W-4S4.0U

Weidmüller Interface GmbH & 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 180.4 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag

RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	4 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm ²	Antal ledare	4
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Kabel material	PUR halogenfri
Accelerartion	5 m/s ²	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter	Böjcykler	2 Mio
Flamhårdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2	hastighet	3 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
LABS-fri	Ja	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
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Dräneringsledare integrerad	Nej
Färgkodning	svart, brun, vit, blå	Vridtålighet	180 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Vridningslängd	1 m
Hygroskopiskt mantelmateriel	Nej	Antal poler	4
Ytterdiameter	5.4 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsganga	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	stift, rakt – honkontakt, 90°	Kapslingsmateriel	PUR
Isolationsmotstånd	109 Ω	Kontaktmateriel	CuZn35PB2
Nominell spänning	250 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

SAIL-M12GM12W-4S4.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Allmänna standarder**

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

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	109 Ω	Nominell spänning	250 V
--------------------	-------	-------------------	-------

Normer

Kontaktidon Norm	IEC 61076-2-101
------------------	-----------------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	sida, M12, A-kodad, Antal poler: 4, honkontakt, vinklad 0°, skärmade
--------------------	--

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	sida, M12, A-kodad, Antal poler: 4, hankontakt, rak, 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



Profilritning



Angled socket

Polschema



Male

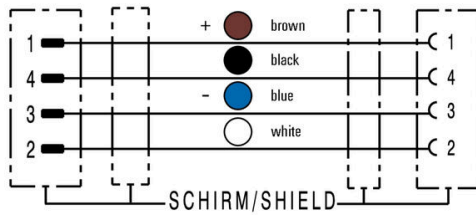
Polschema



Socket

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