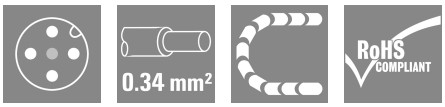
Datablad

SAIL-M12G-4-11U

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 4, 11 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	9456101100
Typ	SAIL-M12G-4-11U
GTIN (EAN)	4050118624519
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M12G-4-11U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	292.16 g

Miljööverenstämmelse 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	11 m	Mantelfärg	svart (liknande RAL 9005)
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm²	Antal ledare	4
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s²
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjcykler	12 milj.	Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2
hastighet	3.33 m/s	Mantelmaterial	PUR
Kabelns längd är konfigurerbar	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)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	brun, vit, blå, svart
Vridtålighet	180 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Böjningscykler vid vridning	> 5 Mio.
Temperaturområde, rörligt	-25...60 °C	Torsionslängd	1 m
Antal poler	4	Ytterdiameter	4.1 mm + 0.15 mm

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Utförande	Stift, rakt
Kapslingsmaterial	PUR	Isolationsmotstånd	108 Ω
Nominell spänning	250 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd, IP69	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V

SAIL-M12G-4-11U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP69, hankontakt, rak, Plast, oskärmad

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		

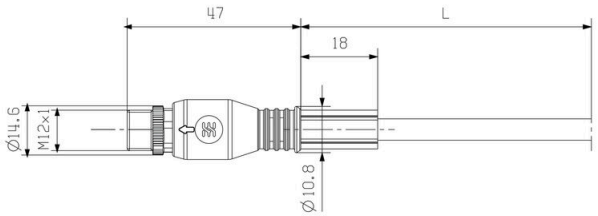
SAIL-M12G-4-11U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

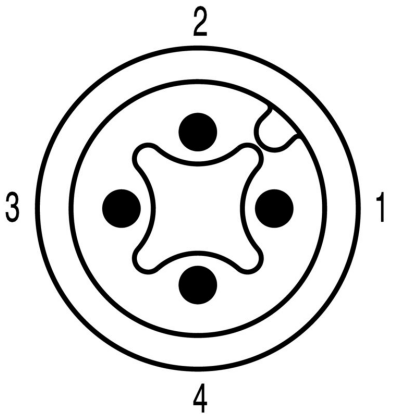
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



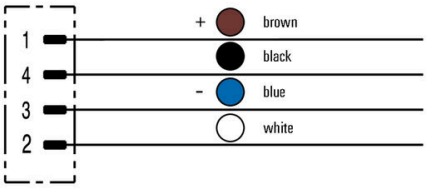
Polschema



Male

Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion

Kopplingsbild



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar