Datablad

SAIL-M12GM8G-4-11.5U

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, Anslutningsledning, M12 / M8, Antal poler : 4, 11.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	9456661150
Typ	SAIL-M12GM8G-4-11.5U
GTIN (EAN)	4050118627145
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M12GM8G-4-11.5U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	315 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	11.5 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.25 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)	Typen är hybridkabel	Nej
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...80 °C
Torsionslängd	1 m	Antal poler	4
Ytterdiameter	3.9 mm ± 0.15 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	M12 = A-kodad/M8 = ingen	Anslutningsgänga	M12 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nominell spänning	30 V	Märkström	4 A
Nyckelbredd	12 mm	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
Material låsring	Zinkpressgjutning, Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C

SAIL-M12GM8G-4-11.5U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M8, Antal poler: 4, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, oskärmad

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 4, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, 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-M12GM8G-4-11.5U

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

www.weidmueller.com

Ritningar

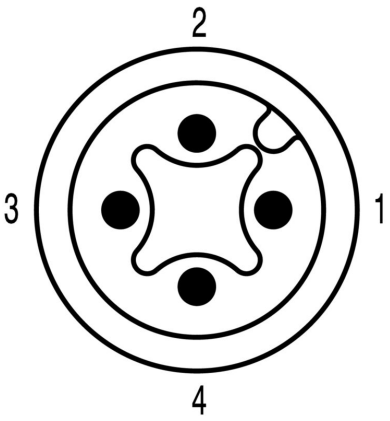
Profilritning

Male, straight

Profilritning

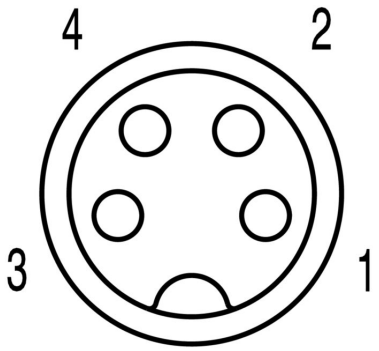
Straight socket

Polschema



Male

Polschema



Socket

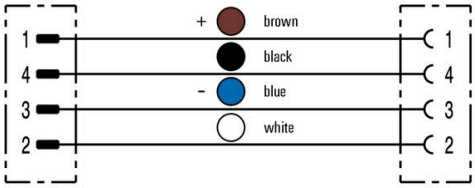
SAIL-M12GM8G-4-11.5U

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

www.weidmueller.com

Ritningar

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