Data sheet

SAIL-M12GM12G-8-0.2U

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 / M12, Antal poler : 8, 0.2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1279440020
Typ	SAIL-M12GM12G-8-0.2U
GTIN (EAN)	4050118496604
Förp.	1 items

SAIL-M12GM12G-8-0.2U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Mått och vikter

Nettovikt	23.76 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Tekniska data för kabel

Kabellängd	0.2 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.25 mm²
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s²
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjcykler	1 milj	hastighet	5 m/s
Mantelmaterial	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
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	blå, röd, vit, brun, grön, gul, grå, rosa	Vridtålighet	180 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Antal poler	8
Ytterdiameter	5.9 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
Märkström	2 A	Nyckelbredd	13 mm
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd, IP69, IP 65, IP66	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

SAIL-M12GM12G-8-0.2U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	30 V
Märkström	2 A (8-polig) / 1,5 A (12-polig)		

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, A-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, oskärmad

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP67, 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		

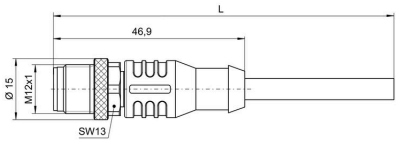
SAIL-M12GM12G-8-0.2U

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

www.weidmueller.com

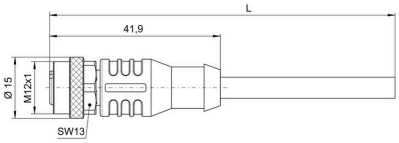
Drawings

Profilritning



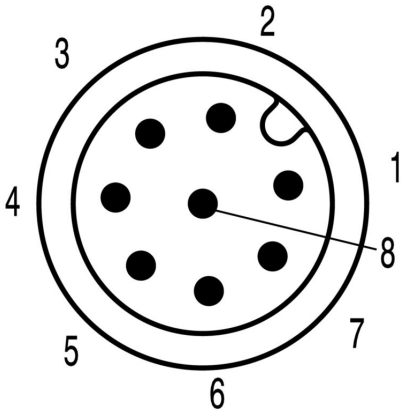
Male, straight

Profilritning



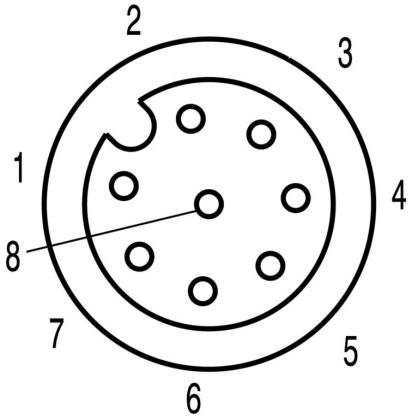
Straight socket

Polschema



Male

Polschema



Socket

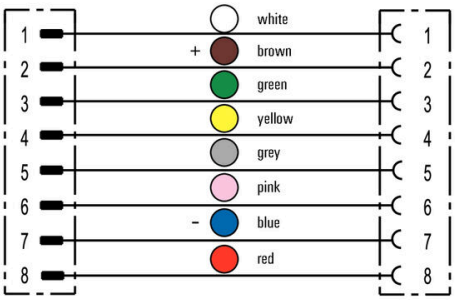
SAIL-M12GM12G-8-0.2U

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

www.weidmueller.com

Drawings

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