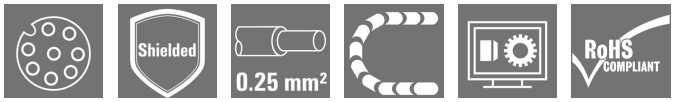
SAIL-M12BG-8S10U

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-M12BG-8S10U
Art.nr.	1890521000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 8, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248499465
Frp	1 Stück

SAIL-M12BG-8S10U

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	532 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-5 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	8	Ledararea	0,25 mm²
Ytterdiameter	6.3 ± 0.2 mm	Kabellängd	10 m
Skärmad	Ja	Isolering	PP
Färkodning	blå, röd, vit, brun, grön, gul, grå, rosa	Mantelmaterial	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Ja
Vridtålighet	360 °/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
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej

Allmänna tekniska data

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

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M12BG-8S10U

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

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

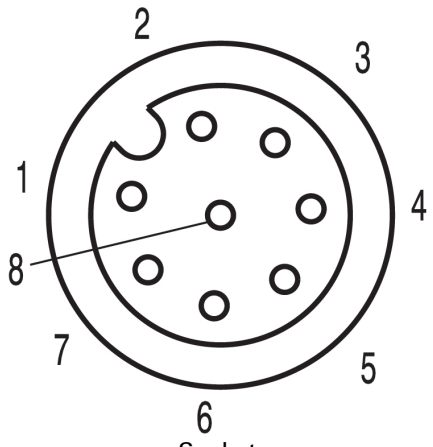
SAIL-M12BG-8S10U

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

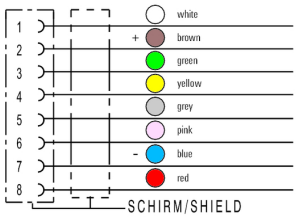
Profilritning

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