

SAIL-M12BG-3-7.0T**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 : 3, 7 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1968590700
Typ	SAIL-M12BG-3-7.0T
GTIN (EAN)	4050118627114
Förp.	1 items

SAIL-M12BG-3-7.0T

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 225 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	7 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.34 mm ²
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjcykler	10 Mio	hastighet	200 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Ja	Färcodning	brun, blå, svart
Vridtålighet	360 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-40...105 °C
Säker mot svetsstänk	Ja	Temperaturområde, rörligt	-30...105 °C
Antal poler	3	Ytterdiameter	4.9 mm ± 0.2 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmateriel	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V
Märckström	4 A	Skyddsklass	IP67, IP68, i åtdraget tillstånd, IP65, IP66
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V
--------------------	-------	-------------------	-------

Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

SAIL-M12BG-3-7.0T

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP69, honkontakt, 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		

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

