

SAIL-M12GM12G-5-2.0V**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 : 5, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1925320200
Typ	SAIL-M12GM12G-5-2.0V
GTIN (EAN)	4050118538779
Förp.	1 items

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 100 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	2 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Nej	Ledararea	0.34 mm ²
Skärmad	Nej	Halogener	Ja
Isolering	PVC	Mantelmateriäl	PVC
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	brun, vit, blå, svart, grå
Vridtålighet	0 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-30...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-5...80 °C
Antal poler	5	Ytterdiameter	5.7 mm ± 0.1 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgंगा	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nominell spänning	60 V	Märkström	4 A
Nyckelbredd	12 mm	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Allmänna standarder

Kontaktton Norm IEC 61076-2-101

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 60 V

Normer

Kontaktton Norm IEC 61076-2-101

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger sida, M12, A-kodad, Antal
 poler: 5, honkontakt, rak,
 oskärmad

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster sida, M12, A-kodad, Antal
 poler: 5, hankontakt, rak,
 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

Profilritning



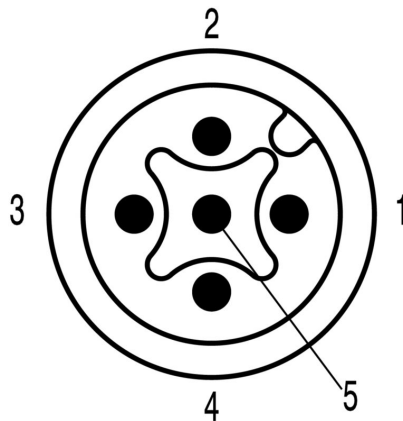
Male, straight



Straight socket

Polschema

Polschema



Male



Socket

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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