

SAIV-M12BG-4-25U**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.

M8 och M12 givar-/ställdonsledningar levereras som standard med muttrar av förnicklad mässing. Om du behöver en produkt för en extremt krävande miljö kan vi även tillhandahålla en variant med muttrar av rostfritt stål. Därmed kan produkten användas i omgivningar där ledningar med förnicklade M12-muttrar skulle rosta och ledningar med en plastmutter inte är lämplig av mekaniska skäl.

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 : 4, 25 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	9457952500
Typ	SAIV-M12BG-4-25U
GTIN (EAN)	4050118452020
Förp.	1 items

SAIV-M12BG-4-25U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E307231

Mått och vikter

Nettovikt 679.36 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	25 m	Mantelfärg	svart (liknande RAL 9005)
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.34 mm ²	Antal ledare	4
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter	Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter
Böjcykler	12 milj.	Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2
hastighet	3.33 m/s	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	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)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färcodning	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...60 °C	Vridningslängd	1 m
Antal poler	4	Ytterdiameter	4.1 mm + 0.15 mm

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Utförande	Hylsa, rak
Kapslingsmaterial	PUR	Isolationsmotstånd	108 Ω
Nominell spänning	250 V	Märckström	4 A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C

Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101	Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
-----------------	-----------------	------------------------	---------

SAIV-M12BG-4-25U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Elektriska egenskaper

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

Normer

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände
--------------------	---------------

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

Straight socket

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

