

## SAIL-M12GM8G-4-3.2U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 / M8, Antal poler : 4, 3.2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">9456660320</a>
Typ	SAIL-M12GM8G-4-3.2U
GTIN (EAN)	4050118604757
Förp.	1 items

## SAIL-M12GM8G-4-3.2U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 95 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	3.2 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	PE-Funktion	Nej
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.25 mm <sup>2</sup>
Antal ledare	4	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter	Böjcykler	12 milj.
Flamhårdighet	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
Färkodning	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...80 °C
Vridningslängd	1 m	Antal poler	4
Ytterdiameter	4.4 mm ± 0.2 mm		

## Allmänna tekniska data

Kodering	M12 = A-kodad/M8 = ingen	Anslutningsgänga	M12 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nominell spänning	30 V	Märkström	4 A
Nyckelbredd	12 mm	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material läsring	Mässing, förnicklad, Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

**Tekniska data**

**Allmänna standarder**

KontaktDon Norm IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

**Elektriska egenskaper**

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 30 V

**Normer**

KontaktDon Norm IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger sida, M8, Antal poler: 4, IP69, honkontakt, rak, oskärmad

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster sida, M12, A-kodad, Antal poler: 4, IP69, 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**



## 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