

**SAIL-M12BG-8-40U****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 : 8, 40 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1865874000</a>
Typ	SAIL-M12BG-8-40U
GTIN (EAN)	4099987058162
Förp.	1 items

## SAIL-M12BG-8-40U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	1600 g
-----------	--------

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	40 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.25 mm <sup>2</sup>
Antal ledare	8	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	1 milj
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-2-2	hastighet	5 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd
Vridtålighet	180 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C
Antal poler	8	Ytterdiameter	5.9 mm ± 0.2 mm

## Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmaterial	TPU
Isolationsmotstånd	≥ 108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Nominell spänning	30 V	Märkström	2 A
Nyckelbredd	13 mm	Skyddsklass	IP65, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm

## Allmänna standarder

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

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 108 Ω	Nominell spänning	30 V
--------------------	---------	-------------------	------

## Normer

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

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	Fri ledarrände
--------------------	----------------

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 8, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, oskärmad
----------------------	--

**SAIL-M12BG-8-40U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data****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**

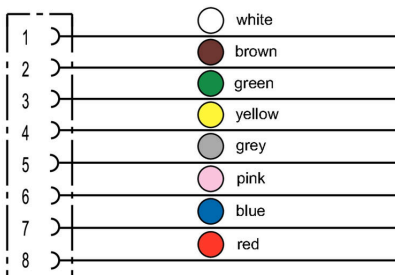


**Polschema**



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

