

SAIL-M12BG-8S50U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Givar-/ställondsledningar 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-/ställondsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.

Våra givarledningar levereras med 360°-avskärmning som ger skydd mot elektromagnetisk störning.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12BG-8S50U
Art.nr.	1890525000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 8, 50 m, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118432909
Frp	1 Stück

SAIL-M12BG-8S50U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt 2 500 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	8	Ledararea	0,25 mm ²
Ytterdiameter	6.3 ± 0.2 mm	Kabellängd	50 m
Skärmad	Ja	Isolering	PP
Färgkodning	blå, röd, vit, brun, grön, gul, grå, rosa	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Släpkedjetålighet	Ja
Vridtålighet	360 °/m	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter	Accelerartion	5 m/s ²
hastighet	100 m/min	Böjcykler	1 milj
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12	Kapslingsmaterial	PUR
Material låsring	Mässing, förnicklad	Kodering	A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Märkspänning	30 V
Märkström	2 A	Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω
Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C	Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej		

Normer

Kontaktidon Norm IEC 61076-2-101

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

DownloadsBroschyr/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

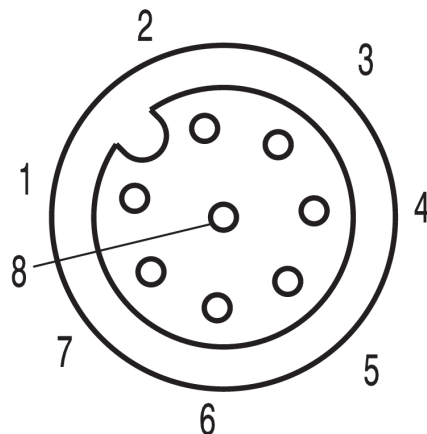
SAIL-M12BG-8S50U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

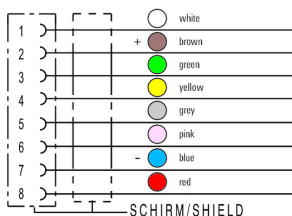
Profilritning

Polschema



Kopplingsbild

Det idealiska verktyget: **Screwty**® med Socket momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F