

**SAIL-M12G-8S20U****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-/ställonsledningar 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-/ställonsledningar, 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-M12G-8S20U
Art.nr.	<a href="#">1279432000</a>
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 8, 20 m, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118459609
Frp	1 Stück

**SAIL-M12G-8S20U****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 800 g

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Tekniska data för kabel**

Antal poler	8	Ledararea	0,25 mm <sup>2</sup>
Ytterdiameter	6.3 ± 0.2 mm	Kabellängd	20 m
Skärmad	Ja	Isolering	PP
Färcodning	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 kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabelldiameter	Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>
hastighet	100 m/min	Böjcykler	1 milj
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Besträlning 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 <sup>8</sup> Ω
Temperaturområde kapsling	-40...+125 °C	Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej		

**Klassificeringar**

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

**Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**Downloads**Broschyr/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

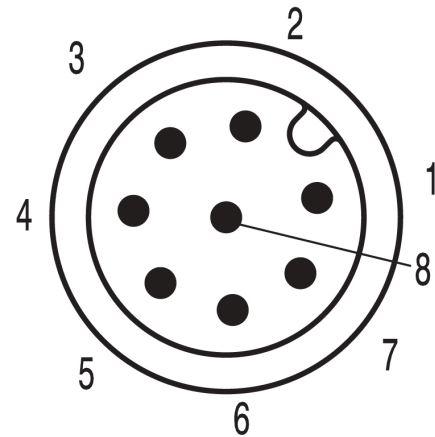
**SAIL-M12G-8S20U**

**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**

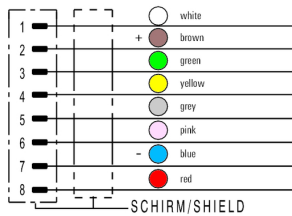
**Profilritning**

**Polschema**



**Kopplingsbild**

Male  
**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