

**SAIL-M8G-4S1.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SAIL-M8G-4S1.0UIE
Art.nr.	<a href="#">1160820100</a>
Artikelbeteckning	Bussledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler: 4, 1 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248948895
Frp	1 Stück

**SAIL-M8G-4S1.0UIE****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 36 g

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Tekniska data för kabel**

Antal poler	4	Ledararea	0,15 mm <sup>2</sup>
Ytterdiameter	4.8 ± 0.3 mm	Kabellängd	1 m
Skärmad	Ja	Isolering	PP
Färcodning	blå, orange, vit/blå, vit/ orange	Mantelmateriel	PUR
Mantelfärg	grön	Halogener	Nej
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Släpkedjetålighet	Ja	Böjradie min, fast monterad	4 x kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabelldiameter	Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>
hastighet	180 m/min	Böjcykler	5 Mio
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej

**Allmänna tekniska data**

Utförande	Stift, rakt	Anslutningsgänga	M8
Kapslingsmateriel	PUR	Material låsring	Mässing, förnicklad
Kodering	ingen	Skyddsklass	IP67
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	30 V	Märkström	4 A
Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Åtdragningsmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Broschyr/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter [EPLAN.WSCAD](#)

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:08:39 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

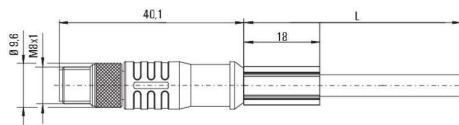
2

**SAIL-M8G-4S1.0UIE**

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

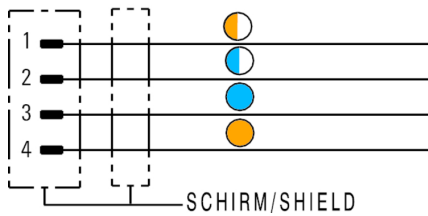
**Ritningar**

**Profilritning**

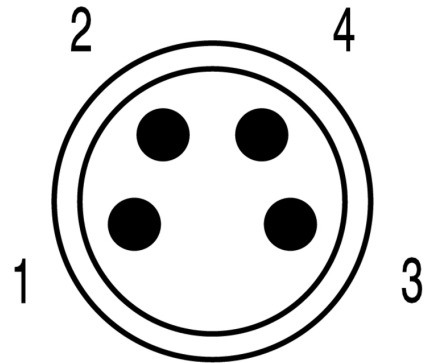


Male, straight

**Kopplingsbild**



**Polschema**



Det idealiska verktyget: <sup>Pin</sup>**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