

**SAIL-M8GM8G-4S-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Artikelbeteckning	Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1981900100</a>
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-1.0U
GTIN (EAN)	4032248726875
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 1 juni 2024 06:29:02 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## SAIL-M8GM8G-4S-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	51 g
-----------	------

## Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Antal poler	4
Böjcykler	250 000	Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabelldiameter	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	brun, vit, blå, svart
Halogener	Nej	Hybridkabel	Nej
Isolering	PP	Kabellängd	1 m
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Ledararea	0,34 mm <sup>2</sup>	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Mantelfärg	svart	Mantelmateriel	PUR
Skärmd	Ja	Släpkedjetålighet	Ja
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C
Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C	Vridtålighet	360 °/m
Ytterdiameter	5.1 mm ± 0.2 mm	hastighet	100 m/s

## Allmänna tekniska data

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

## Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω	Märkspänning	30 V
-----------------------	-------------------	--------------	------

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded
--------------------	---

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M8, IP67, hankontakt, rak, Plast, oskärmd
----------------------	---

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

**SAIL-M8GM8G-4S-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Miljööverensstämmelse för produkt**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Nedladdningar**

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

# SAIL-M8GM8G-4S-1.0U

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

www.weidmueller.com

## Ritningar

### Profilritning



Male, straight

### Polschema

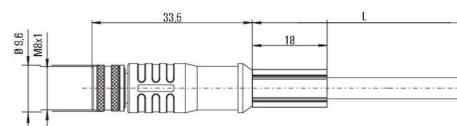


Pin

### Kopplingsbild

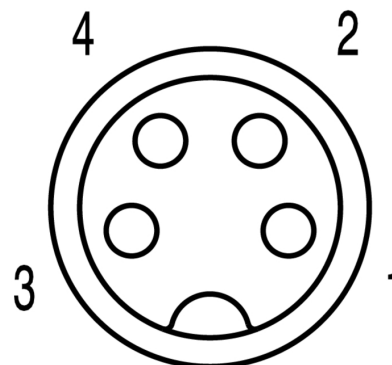


### Profilritning



Straight socket

### Polschema



Socket

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