

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Utförande	Bussledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler: 4, 5 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1160820500</a>
Typ	SAIL-M8G-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949038
Förp.	1 items

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Mått och vikter

Nettovikt	134.64 g
-----------	----------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	5 m	Mantelfärg	grön
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.15 mm <sup>2</sup>	Antal ledare	4
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjcykler	5 Mio	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2
hastighet	180 m/min	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färkodning	vit/orange, vit/blå, blå, orange	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-30...70 °C
Antal poler	4	Ytterdiameter	4.8 mm - 0.3 mm

## Allmänna tekniska data

Kodering	M8 = ingen	Anslutningsgänga	M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	60 V
Märkström	4 A	Nyckelbredd	9 mm
Skyddsklass	IP65, IP67, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C
Anslutningsvridmoment	M8: 0.6 Nm		

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-104	Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
-----------------	-----------------	------------------------	---------

**SAIL-M8G-4S5.0UIE**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Elektriska egenskaper**

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	60 V
--------------------	-------	-------------------	------

**Kontakt höger**

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

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	M8, Antal poler: 4, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade
----------------------	---

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

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

# Ritningar

### Profilritning



Male, straight

### Polschema



Pin

### 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

