

**SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 3.5 m, Hane, rak - hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1160930350</a>
Typ	SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE
GTIN (EAN)	4050118119244
Förp.	1 items

**SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE**

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Mått och vikter**

Nettovikt 100.32 g

**Miljööverensstämmelse för produkt**

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Tekniska data för kabel**

Kabellängd	3.5 m	Mantelfärg	grön
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.15 mm <sup>2</sup>
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabelldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabelldiameter
Böjcykler	5 Mio	hastighet	180 m/s
Mantelmateriel	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färdkodning	blå, orange, vit/blå, vit/orange	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Antal poler	4
Ytterdiameter	4.8 mm ± 0.3 mm		

**Allmänna tekniska data**

Kodering	ingen	Anslutningsgänga	M8 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hane, rak - hane, rakt	Kapslingsmateriel	PUR
Nominell spänning	30 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Anslutningsvridmoment	M8: 0.6 Nm		

**Elektriska egenskaper**

Nominell spänning 30 V

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger M8, IP67, hankontakt, rak, Plast, skärmade

**SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE**

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

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

**Technical data****Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster M8, IP67, hankontakt, rak,  
Plast, 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-M8GM8SG-4S3.5UIE**

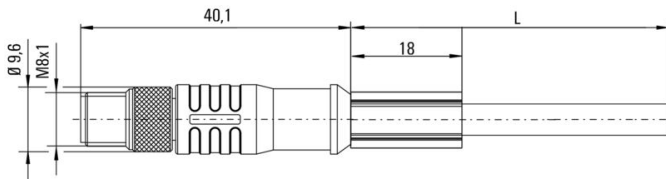
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

Drawings

Profilritning

Profilritning



Polschema

Polschema



Male



Male connector

**SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE**

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

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

Drawings

**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