

SAIL-M8GM8G-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-M8GM8G-4S1.0UIE
Art.nr.	1296770100
Artikelbeteckning	Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118111040
Frp	1 Stück

SAIL-M8GM8G-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 42 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,15 mm ²
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 ²
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 - uttag, rakt	Anslutningsgänga	M8 / M8
Kapslingsmateriel	PUR	Material låsring	Mässing, förnicklad
Kodering	ingen	Skyddsklass	IP67
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	30 V	Märkström	4 A
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Åtdragningsmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-91-90
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 [FL FIELDWIRING EN](#)
 Teknikuppgifter [EPLAN, WSCAD](#)

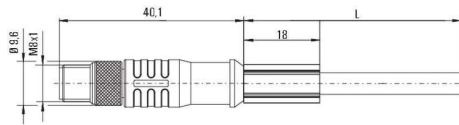
Datablad

SAIL-M8GM8G-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

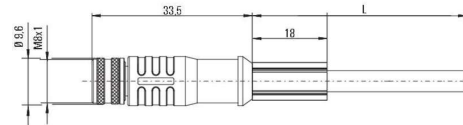
Ritningar

Profilritning



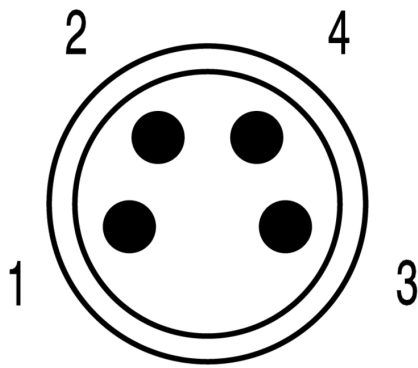
Male, straight

Profilritning



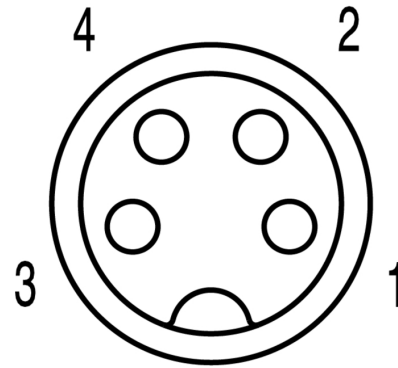
Straight socket

Polschema



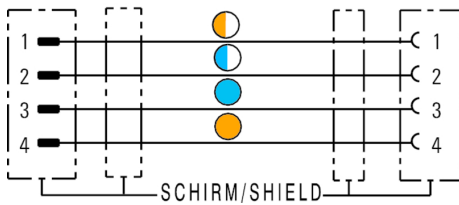
Pin

Polschema



Socket

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