

SAIL-M8GM8G-4S-7.0U-SB**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-4S-7.0U-SB
Art.nr.	1981900700
Artikelbeteckning	Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 7 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248893973
Frp	1 Stück

SAIL-M8GM8G-4S-7.0U-SB**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	365 g
-----------	-------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,34 mm ²
Ytterdiameter	5.1 ± 0.2 mm	Kabellängd	7 m
Skärmad	Ja	Isolering	PP
Färbodning	brun, vit, blå, svart	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-30...90 °C	Temperaturområde, fast lagd	-40...90 °C
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Släpkedjetålighet	Ja	Vridtålighet	360 °/m
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjradie min, rörlig	12 x kabelldiameter
Accelerartion	5 m/s ²	hastighet	100 m/min
Böjcykler	250 000	Säker mot svetsstänk	Nej
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Konfigurerbar kabellängd	Nej		

Allmänna tekniska data

Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Anslutningsgänga	M8 / M8
Kapslingsmaterial	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
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog

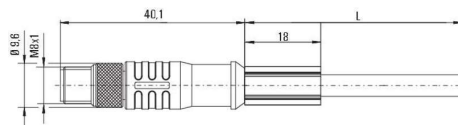
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8GM8G-4S-7.0U-SB

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

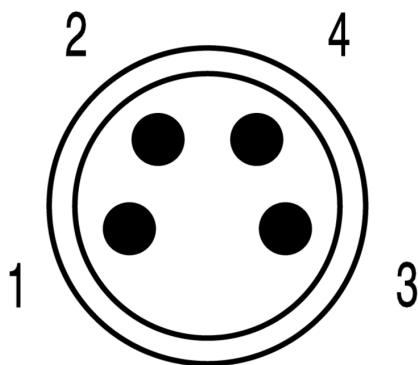
Ritningar

Profilritning



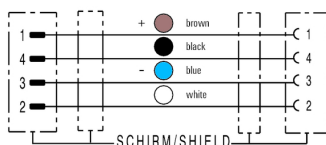
Male, straight

Polschema

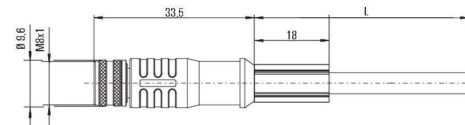


Pin

Kopplingsbild

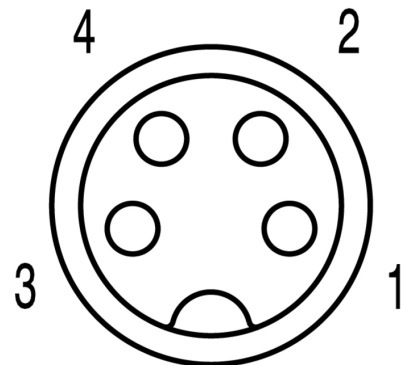


Profilritning



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