SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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-M8GM8SG-4S3.0UIE
Art.nr.	1160930300
Artikelbeteckning	Bussledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler: 4, 3 m, Hane, rak – hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248949106
Frp	1 Stück

SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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	102 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledararea	0,15 mm²
Ytterdiameter	4.8 ± 0.3 mm	Kabellängd	3 m
Skärmad	Ja	Isolering	PP
Färkodning	blå, orange, vit/blå, vit/ orange	Mantelmaterial	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 kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Accelerartion	5 m/s²
hastighet	180 m/min	Böjcykler	5 Mio
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej

Allmänna tekniska data

Utförande	Hane, rak – hane, 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 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-27-92-18	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	EAC
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

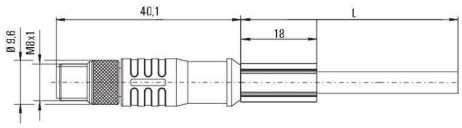
Skapandedatum den 9 juli 2019 18:09:14 CEST

SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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

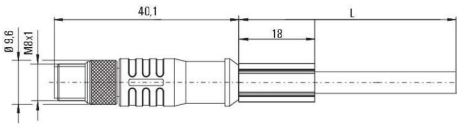
Ritningar

Profilritning



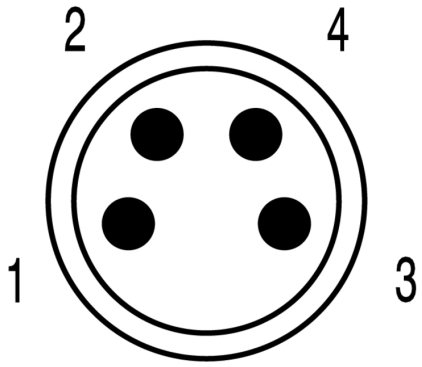
Male, straight

Profilritning



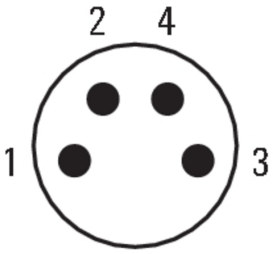
Male, straight

Polschema



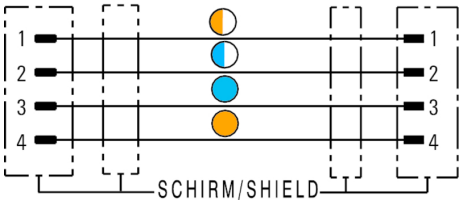
Pin

Polschema



Male connector

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