Datablad

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

Weidmüller Interface GmbH & 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-, DeviceNetTM, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 4, 10 m, Hane, rak – hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1296801000
Typ	SAIL-M12GM12SG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118111125
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	323 g

Miljööverenstämmelse 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	10 m	Mantelfärg	grön
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.15 mm²	Antal ledare	4
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PP	Accelerartion	5 m/s²
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, Enligt UL2556 FT2
hastighet	180 m/min	Mantelmaterial	PUR
Kabelns längd är konfigurerbar	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Typen är hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	vit/orange, vit/blå, orange, blå
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-30...70 °C	Antal poler	4

Allmänna tekniska data

Kodering	D-kodad	Anslutningsgänga	M12 / M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hane, rak – hane, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 1.0 Nm		

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, D-kodad, Antal poler: 4, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, D-kodad, Antal poler: 4, 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		

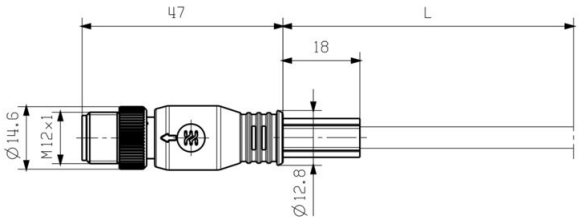
SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

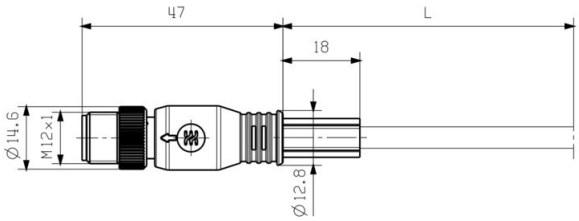
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning

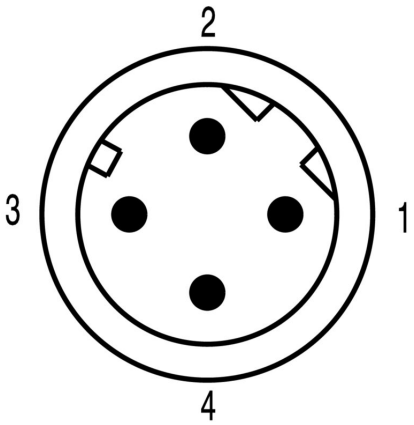


Male, straight



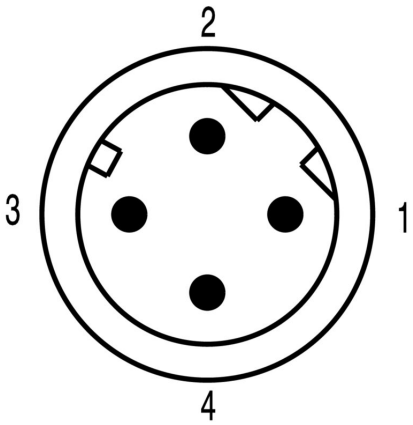
Male, straight

Polschema



Pin

Polschema



Male connector

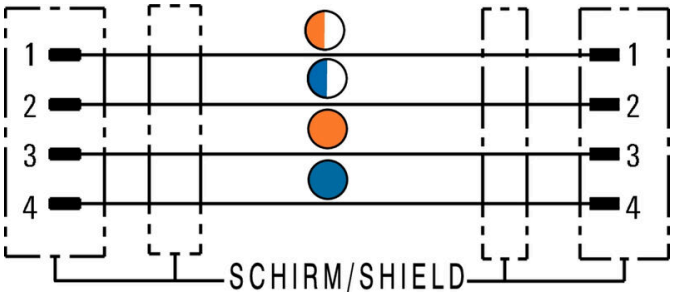
SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Ritningar

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