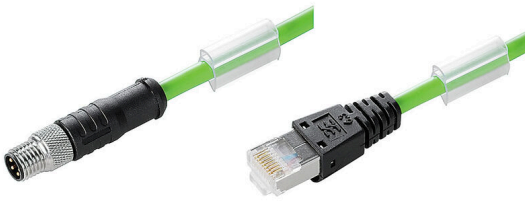
Datablad

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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, M8, Antal poler: 4, 2 m, Stift, rakt, RJ45, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1201210200
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE
GTIN (EAN)	4032248985265
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	68 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	2 m	Mantelfärg	grön
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.15 mm²	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	hastighet	180 m/s
Mantelmaterial	PUR	Kabelns längd är konfigurerbar	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färkodning	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
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt, RJ45	Kapslingsmaterial	PUR
Nominell spänning	30 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	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	sida, RJ45, IP20, hankontakt, rak, skärmade

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	sida, M8, Antal poler: 4, IP67, hankontakt, rak, 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		

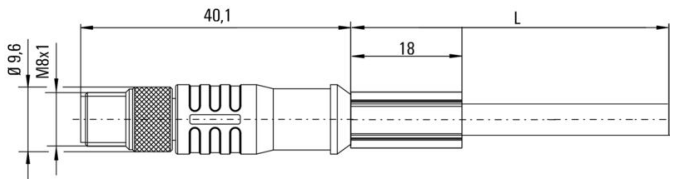
SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

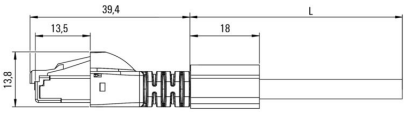
Ritningar

Profilritning



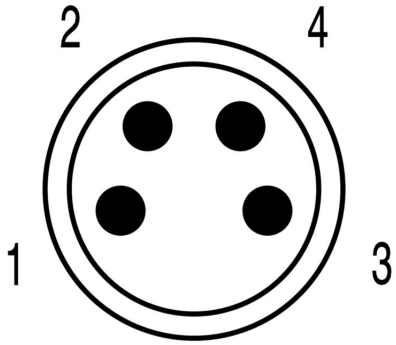
Male, straight

Profilritning



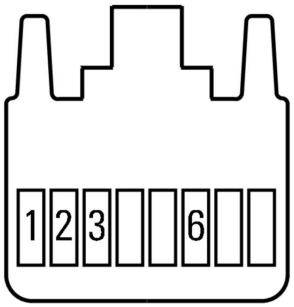
RJ45

Polschema



Pin

Polschema



RJ45

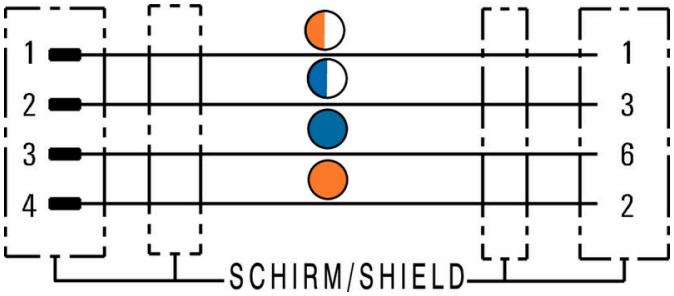
SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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