

**SAIL-M8GRJ45-4S20UIE****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-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Bussledning, Antal poler: 4, 20 m, Stift, rakt, RJ45, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1201212000</a>
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S20UIE
GTIN (EAN)	4050118692747
Förp.	1 items

## SAIL-M8GRJ45-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 529.76 g

## Miljööverensstämmelse 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	20 m	Mantelfärg	grön
Oljebeständighet	Yes	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.15 mm <sup>2</sup>	Skärmad	Ja
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter	Böjcykler	5 Mio
Flamhårdighet	in accordance with IEC 60332-1-2	hastighet	180 m/s
Mantelmateriel	PUR	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Hybridkabel	Nej	Färgkodning	blå, orange, vit/blå, vit/orange
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Antal poler	4
Ytterdiameter	4.8 mm ± 0.3 mm		

## Allmänna tekniska data

Kodering	ingen	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Utförande	Stift, rakt, RJ45
Kapslingsmaterial	PUR	Nominell spänning	30 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67
Nedsmutningsgrad	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-M8GRJ45-4S20UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://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		

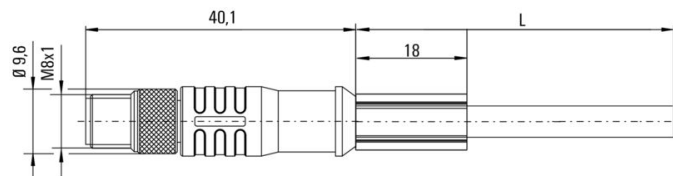
**SAIL-M8GRJ45-4S20UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

**Profilritning**



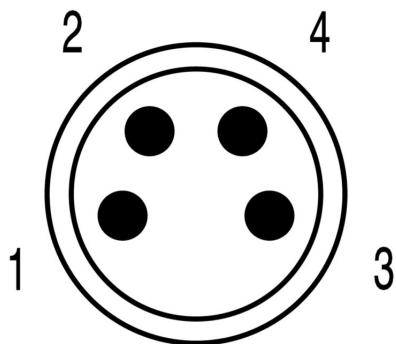
Male, straight

**Profilritning**



RJ45

**Polschema**



Pin

**Polschema**



RJ45

# 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