

**SAIL-M8GRJ45-4S20UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Numero di poli: 4, 20 m, Connettore maschio, diritto, RJ45, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1201212000</a>
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S20UIE
GTIN (EAN)	4050118692747
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M8GRJ45-4S20UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto

529.76 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS

Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo

20 m

Resistenza agli olii

Yes

Sezione del conduttore

0.15 mm<sup>2</sup>

Alogeni

No

accelerazione

5 m/s<sup>2</sup>

Raggio di curvatura min., fisso

4 x diametro cavo

Resistenza alla fiamma

in accordance with IEC  
60332-1-2

Materiale della guaina

PUR

Cavi ibridi

No

Campo delle temperature, posa fissa

-40...80 °C

Diametro esterno

4.8 mm ± 0.3 mm

Colore della guaina

verde

Idoneità all'installazione con catene  
portacavi

Sì

Schermato

Sì

Isolamento

PP

Raggio di curvatura min., mobile

7,5 x diametro cavo

cicli di piegatura

5 Mio

Velocità

180 m/s

Guaina secondo UL AWM Style

20963 (80 °C / 30 V)

Codifica a colori

blu, arancione, bianco /  
blu, bianco / arancione

Numero di poli

4

**Dati tecnici generali**

Codifica

nessuno

LED

No

Superficie dei contatti

dorata

Versione

Connettore maschio,  
diritto, RJ45

Materiale base della custodia

PUR

Corrente nominale

4 A

Grado di lordura

3

Materiale anello filettato

ottone, nichelato

Coppia di serraggio

M8: 0.6 Nm

Tensione nominale

30 V

Grado di protezione

IP67

ponticellato

No

Campo di temperatura custodia

-25...+80 °C

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale

30 V

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra

connettore, RJ45, IP20,  
Contatto maschio, Diritto,  
schermate

**SAIL-M8GRJ45-4S20UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	connettore, M8, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Diritto, schermate
----------------------------------	---

**Classificazioni**

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		

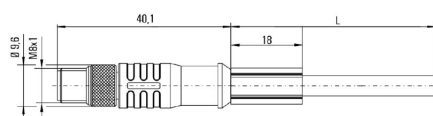
## SAIL-M8GRJ45-4S20UIE

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

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

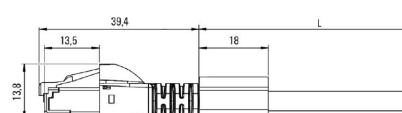
## Disegni

### Disegno quotato



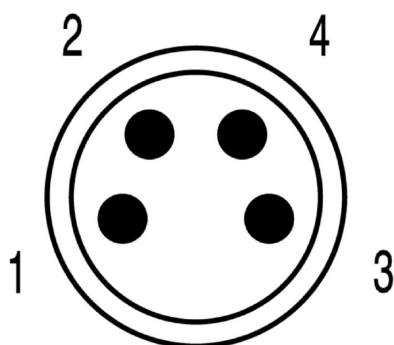
Male, straight

### Disegno quotato



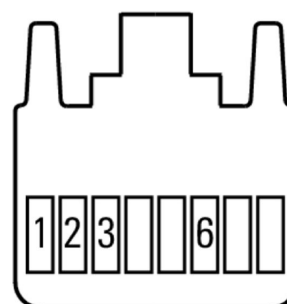
RJ45

### Schema dei poli

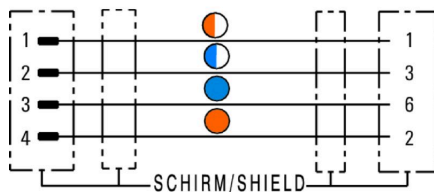


Pin

### Schema dei poli



RJ45

**Schema elettrico****L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia**

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F