

**SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE****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, Linea di collegamento, M8, Numero di poli: 4, 0.25 m, Connettore maschio, diritto, RJ45, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1201210025</a>
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE
GTIN (EAN)	4050118045437
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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 18 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	0.25 m	Colore della guaina	verde
Resistenza agli olii	Yes	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.15 mm <sup>2</sup>	Schermato	Sì
Alogeni	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2	Velocità	180 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Numero di poli	4
Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm		

## Dati tecnici generali

Codifica	nessuno	Filettatura del collegamento	M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore maschio, diritto, RJ45	Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C
Coppia di serraggio	M8: 0.6 Nm		

## Proprietà elettriche

Tensione nominale 30 V

**SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**

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

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

**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	connettore, RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, schermate
--------------------------------	--

**Connettore maschio sx**

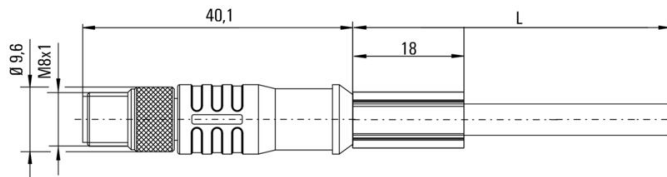
Spina di collegamento a sinistra	connettore, M8, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Diritto, schermate
----------------------------------	--

**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		

**Disegni**

**Disegno quotato**



Male, straight

**Disegno quotato**



RJ45

**Schema dei poli**



Pin

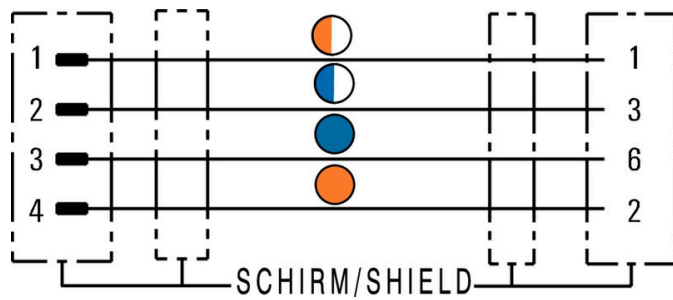
**Schema dei poli**



RJ45

# Disegni

## 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