

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, DeviceNetTM, 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, dritto, RJ45, Schermato: Si, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	1201210025
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE
GTIN (EAN)	4050118045437
CPZ	1 Pieza

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Resistenza agli olii	Yes
Sezione del conduttore	0.15 mm ²
Alogenici	No
accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2
Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione
Resistente alle perle di saldatura	No
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
Lunghezza cavo configurabile	No
Cavi ibridi	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Numeri di poli	4

Dati tecnici generali

Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Connettore maschio, dritto, RJ45
Tensione nominale	30 V
Grado di protezione	IP67
Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M8: 0.6 Nm

Filettatura del collegamento	M8
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

Proprietà elettriche

Tensione nominale 30 V

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

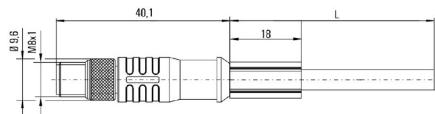
SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

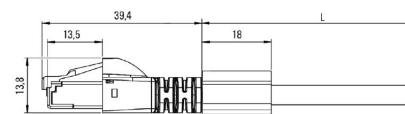
Disegni

Disegno quotato



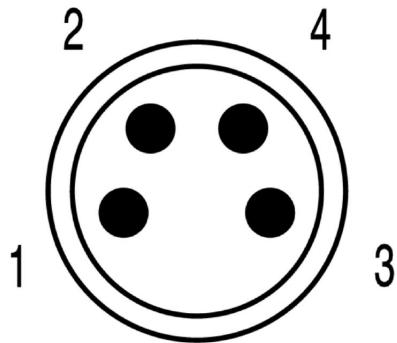
Male, straight

Disegno quotato



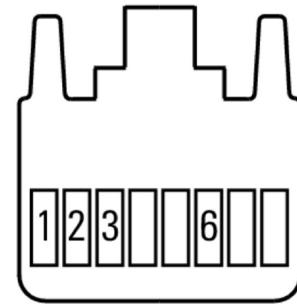
RJ45

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli



RJ45

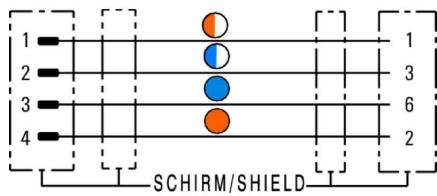
SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

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