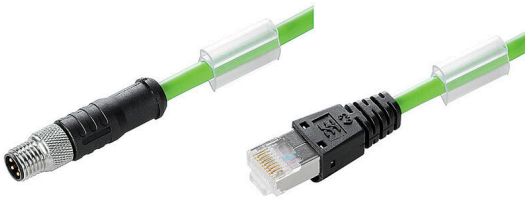
Foglio dati

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, 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, diritto, RJ45, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1201210025
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE
GTIN (EAN)	4050118045437
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

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 mm²	Schermato	Sì
Alogeni	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s²	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 del 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

Foglio dati

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

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		

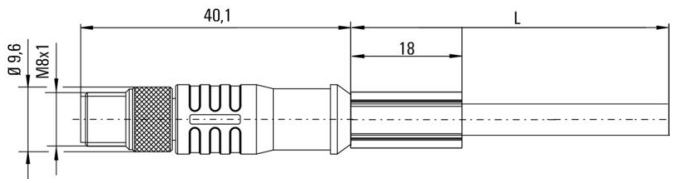
SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

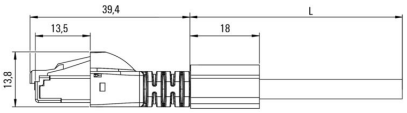
Disegni

Disegno quotato



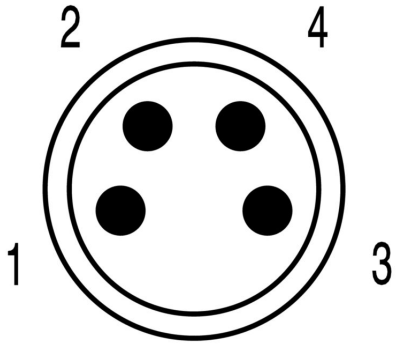
Male, straight

Disegno quotato



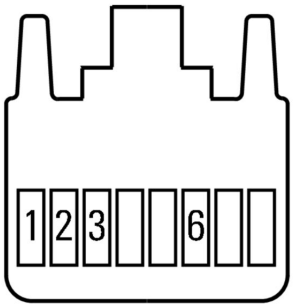
RJ45

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli



RJ45

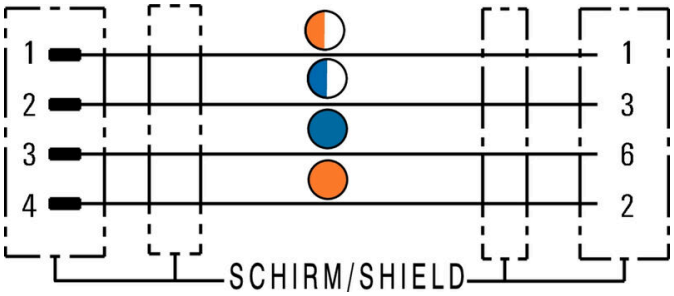
SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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