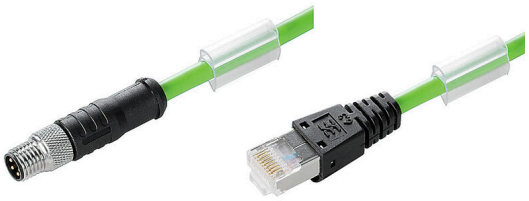
Foglio dati

SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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, Numero di poli: 4, 40 m, Connettore maschio, diritto, RJ45, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1201214000
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S40UIE
GTIN (EAN)	4050118692761
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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	1101 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	40 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	Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Cavi ibridi	No	Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Numero di poli	4
Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm		

Dati tecnici generali

Codifica	nessuno	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
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

Connettore maschio dx

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

Foglio dati

SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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

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		

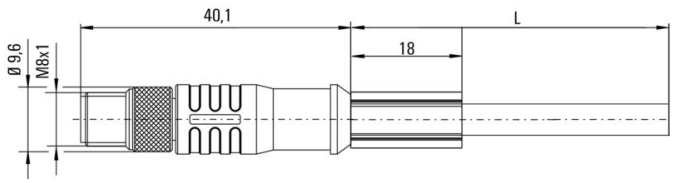
SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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

www.weidmueller.com

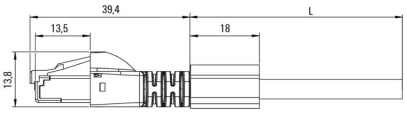
Disegni

Disegno quotato



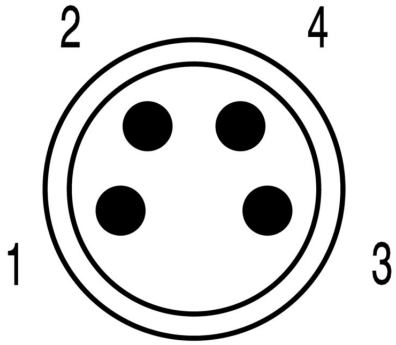
Male, straight

Disegno quotato



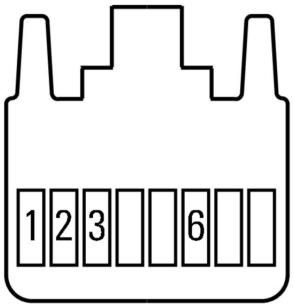
RJ45

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli



RJ45

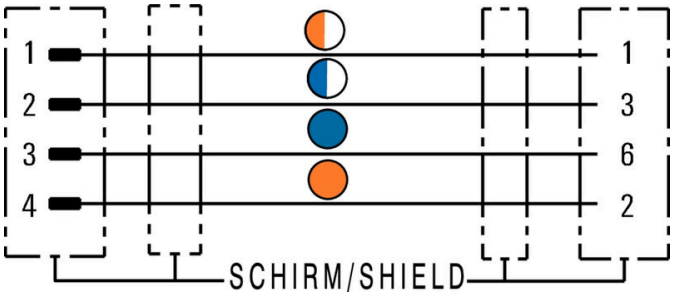
SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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