

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, 3 m, Connettore maschio, diritto, RJ45, Schermato: Sì, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<u>1201210300</u>
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4050118553932
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omo	logazio	ni
-----	---------	----

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 83.6 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	3 m	Colore della guaina	verde	
Resistenza agli olii	Yes	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	
Sezione del conduttore	0.15 mm ²	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)	
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione	Campo delle temperature, posa fissa	-4080 °C	
Numero di poli	4	Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm	

Dati tecnici generali

Versione	Connettore maschio, diritto, RJ45	Materiale base della custodia	PUR
Grado di protezione	IP67	ponticellato	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-25+80 °C
Coppia di serraggio	M8: 0.6 Nm		

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	di poli: 4, IP67 maschio, Dirit	67, Contatto

Data di creazione 13.11.2025 03:04:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

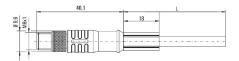
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

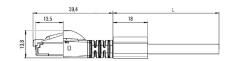
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

Disegno quotato



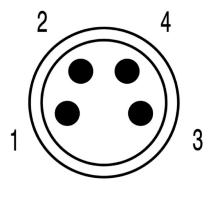


Male, straight

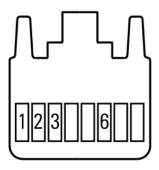
RJ45

Schema dei poli

Schema dei poli



Pin



RJ45





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

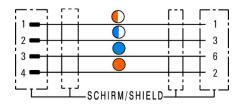
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

5