



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, 5 m, Connettore maschio, diritto, RJ45, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<u>1201210500</u>
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4032248985142
CPZ	1 Pieza



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 160 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	5 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/s ²	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	-4080 °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 Iordura	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				
	Tensione nominale	30 V		

Data di creazione 13.11.2025 04:46:03 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

_			
(Conr	NATTOPA	maschi	U UA

Spina di collegamento a destra connettore, RJ45, IP20,

Contatto maschio, Diritto,

schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra connettore, M8, Numero

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

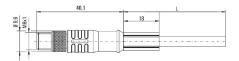
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

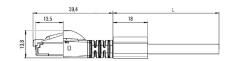
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

Disegno quotato



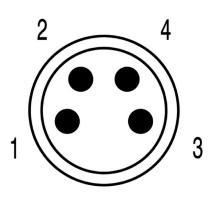


Male, straight

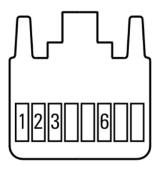
RJ45

Schema dei poli

Schema dei poli



Pin



RJ45





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

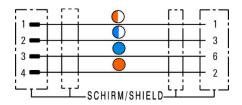
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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