

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1

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, M12 / M12, Numero di poli: 5, 1.5 m, maschio, diritto - fem- mina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<u>1964710150</u>
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-1.5A
GTIN (EAN)	4032248650200
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omo	- 3	

Omologazioni	440
Omologazioni	C C (UL) us
	LISTED

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 121 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dati tecnici del cavo

Colore della guaina	viola
Schermato	Sì
Isolamento	TPE
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	3 Mio
0,22 Velocità	180 m/s
Lunghezza cavo configurabile	No
V) Cavi ibridi	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Nero Campo delle temperature, posa fissa	-4080 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-1080 °C
Diametro esterno	7 mm ± 0.3 mm
	Schermato Isolamento Raggio di curvatura min., mobile cicli di piegatura O,22 Velocità Lunghezza cavo configurabile V) Cavi ibridi Resistenza alle scintille di saldatura Ilero Campo delle temperature, posa fissa Campo delle temperature, posa mobile

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Materiale dei contatti	Ni/Au
Tensione nominale	125 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	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	125 V

Data di creazione 11.11.2025 09:42:49 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard generali			
N° Certificato (cULus)	E307231		
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate		
Connettore maschio sx			,
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, 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		



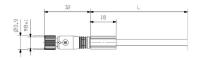
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

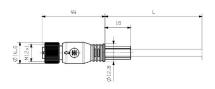
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

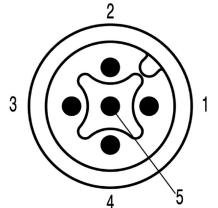




Male, straight

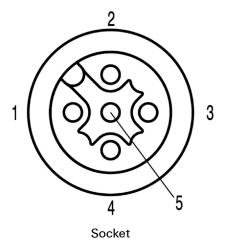
Straight socket

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

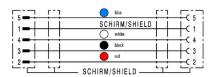
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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