

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, M12 / M12, Numero di poli: 5, 2.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1964710250
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-2.5A
GTIN (EAN)	4050118473957
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 150 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

Lunghezza del cavo	2.5 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Alogenici	No
accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ²
Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	20236 (80 °C / 30 V)
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero
Resistente alle perle di saldatura	No
Numero di poli	5

Colore della guaina	viola
Schermato	Sì
Isolamento	TPE
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	3 Mio
Velocità	180 m/s
Lunghezza cavo configurabile	No
Cavi ibridi	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-10...80 °C
Diametro esterno	7 mm ± 0.3 mm

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

Filettatura del collegamento	M12 / M12
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	125 V
Grado di protezione	IP67
Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	125 V

Tensione nominale	125 V
-------------------	-------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP67, Contatto maschio, Dritto, Plastica, schermate
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

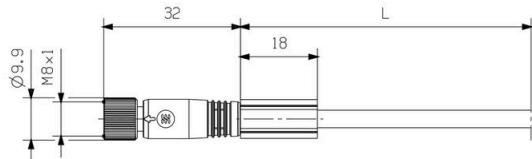
Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

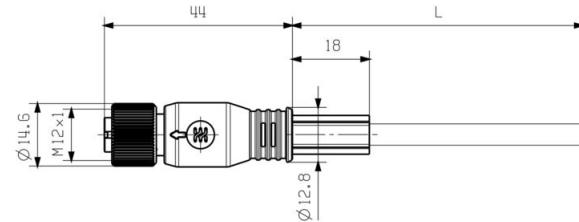
SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

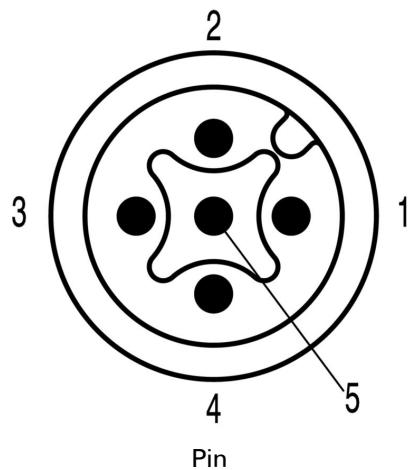
www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**

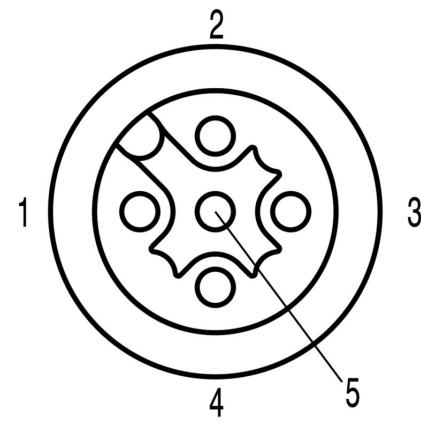
Male, straight



Straight socket

Schema dei poli

Pin

Schema dei poli

Socket

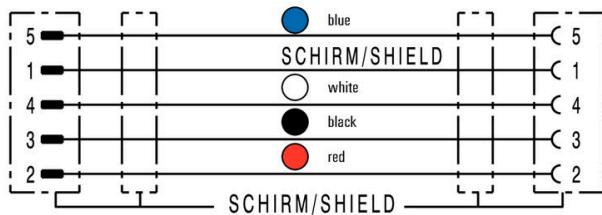
SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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