Foglio dati

SAIL-M12GM12G-CD-2.3A

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, M12 / M12, Numero di poli: 5, 2.3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1964710230
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-2.3A
GTIN (EAN)	4050118394009
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-09-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-CD-2.3A

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Lunghezza	2.3 m	Lunghezza (pollici)	90.5512 inch
Peso netto	100 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	2.3 m	Colore della guaina	viola
Resistenza agli olii	EN 50363-10-2	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.34 mm²	quantità di fili	5
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PE	accelerazione	7 m/s²
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm² + 2x 0,22 mm²	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, Secondo UL1581 UL/ CUL FT1
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza del cavo configurabile	No
Il tipo di cavo è ibrido	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	rosso, Nero, bianco, blu
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-20...80 °C
Numero di poli	5	Diametro esterno	6.9 mm ± 0.3 mm

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
Materiale dei contatti	CuZn35PB2	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...+85 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Proprietà elettriche

Tensione nominale	125 V

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-CD-2.3A

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	N° Certificato (cULus)	E307231

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato A, Numero di poli: 5, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, Numero di poli: 5, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

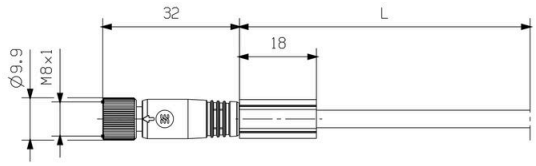
SAIL-M12GM12G-CD-2.3A

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

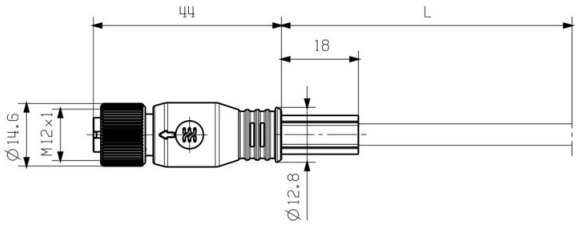
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

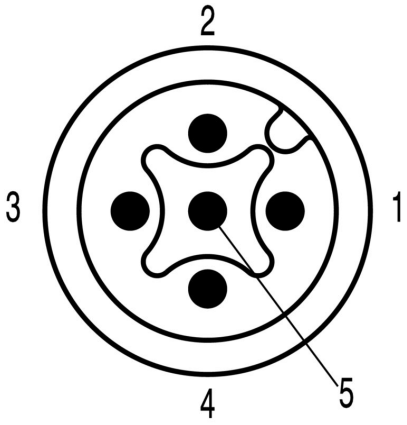


Male, straight



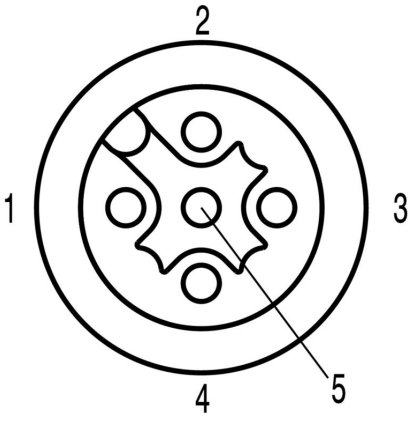
Straight socket

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli



Socket

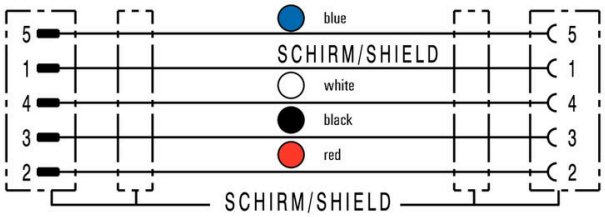
SAIL-M12GM12G-CD-2.3A

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