Foglio dati

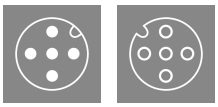
SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Simile alla figura





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, Modulo maschio, diritto - connettore femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2493720250
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV
GTIN (EAN)	4050118506082
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	

Dimensioni e pesi

Diametro	6.9 mm	Peso netto	180 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	Colore della guaina	viola
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	TPE	accelerazione	3 m/s²
cicli di piegatura	2,5 Mio	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2 x 0,67 mm² + 2 x 0,38 mm²
Velocità	180 m/s	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	Resistenza alle scintille di saldatura	Sì
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero	Resistenza alla torsione	360 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	Sì
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Numero di poli	5

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Modulo maschio, diritto - connettore femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	30 V
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100 (M12)
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	30 V

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 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		

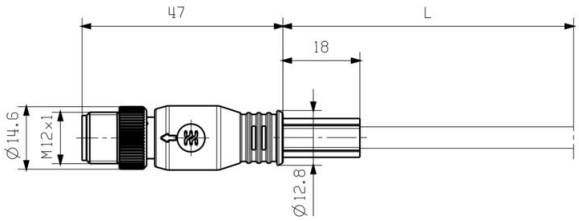
SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

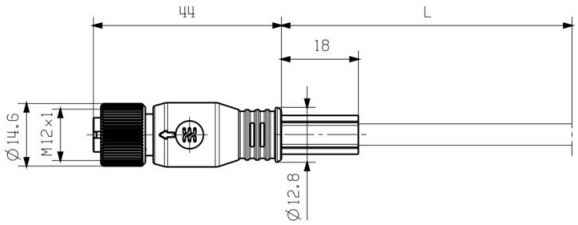
www.weidmueller.com

Disegni

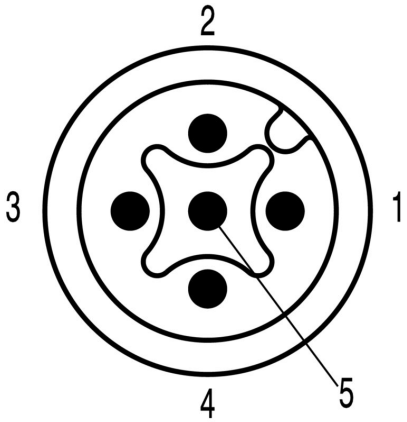
Disegno quotato



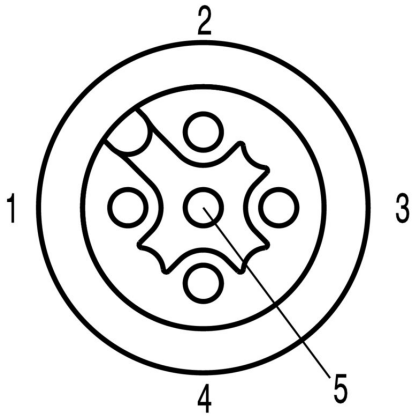
Disegno quotato



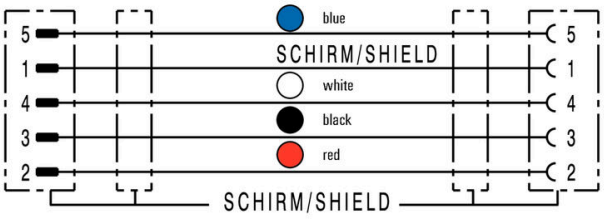
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

