Foglio dati

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

www.weidmueller.com



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza.Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi.I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5 (4 + PE), 25 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2455262500
Tipo	SAIL-M12GM12G-L-25PGR
GTIN (EAN)	4099986545359
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	2200 g

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	25 m	Colore della guaina	Grigio chiaro
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Funzione PE	Sì
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	1.5 mm²
quantità di fili	5	Schermato	No
Alogeni	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s²	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	cicli di piegatura	10 Mio
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2	Velocità	5 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza del cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20939 (80 °C / 600 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, rosa	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-30...80 °C
Numero di poli	5 (4 + PE)		

Dati tecnici generali

Codifica	L-coded	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	Lega di rame
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	16 A
Grado di protezione	IP65, IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≤ 100
Grado di lordura	3	Materiale anello filettato	CuZn, nichelato
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	50 V

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-111

Connettore maschio dx

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

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	di collegamento, non schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato L, Numero di poli: 5, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, non 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		

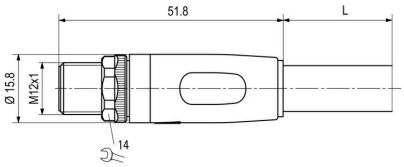
SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

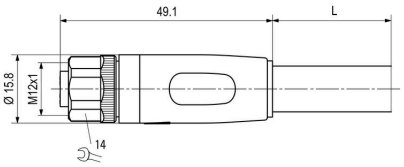
www.weidmueller.com

Disegni

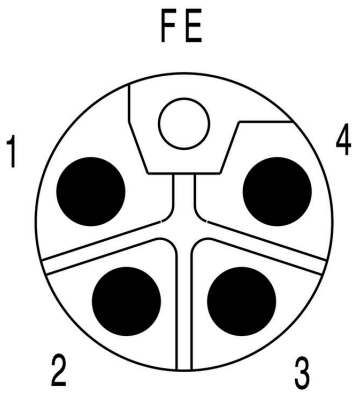
Disegno quotato



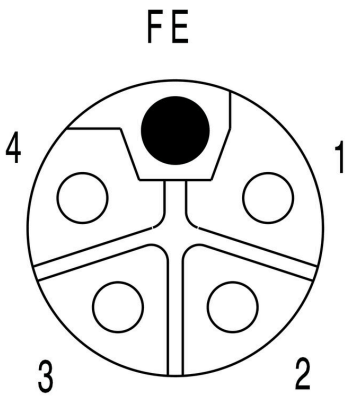
Disegno quotato



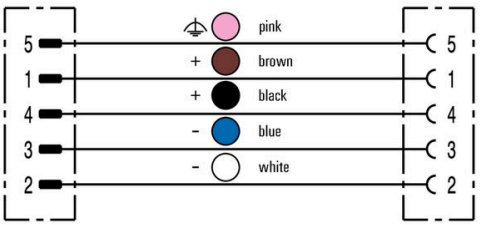
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

