Foglio dati

SAIL-M12GM12G-T-5.0H

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 di alimentazione, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2050870500
Tipo	SAIL-M12GM12G-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442304
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-T-5.0H

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)	E310075

Dimensioni e pesi

Peso netto	300 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	5 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	2.5 mm²
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	Velocità	5 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza del cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	Nero, blu, bianco, marrone
Campo delle temperature, posa fissa	-50...90 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-40...90 °C	Numero di poli	4
Diametro esterno	11 mm ± 0.4 mm		

Dati tecnici generali

Codifica	T-coded	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	63 V	Corrente nominale	12 A
Apertura della chiave	13 mm	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	63 V

Foglio dati

SAIL-M12GM12G-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-111	N° Certificato (cULus)	E310075

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato T, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato T, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, 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		

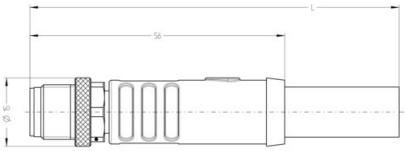
SAIL-M12GM12G-T-5.0H

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

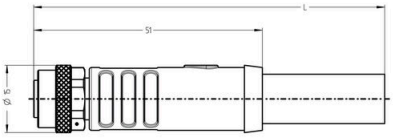
www.weidmueller.com

Disegni

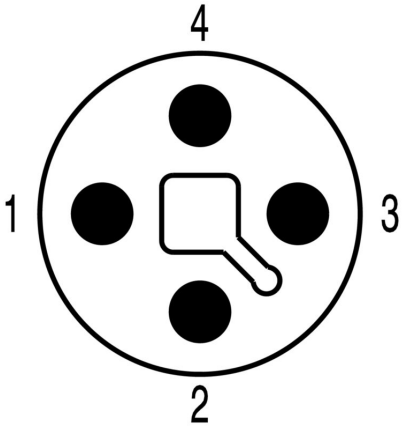
Disegno quotato



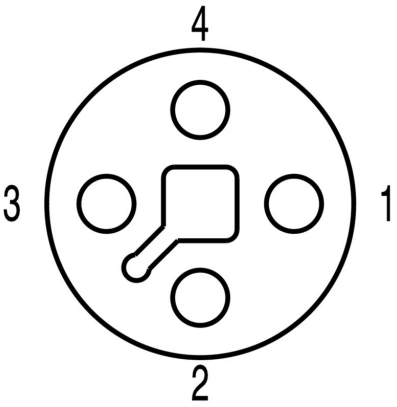
Disegno quotato



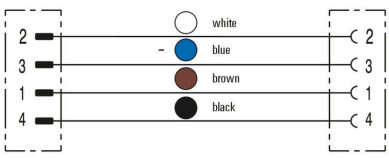
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

