

**SAIL-M12GM12G-T-3.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 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**

Tipo	SAIL-M12GM12G-T-3.0H
Nr.Cat.	<a href="#">2050870300</a>
Versione	Cavo di alimentazione, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118442328
CPZ	1 Pezzo

**SAIL-M12GM12G-T-3.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Peso netto 200 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici del cavo**

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	2,5 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	11 ± 0.4 mm	Lunghezza del cavo	3 m
Schermato	No	Isolamento	PP
Codifica a colori	Nero, blu, bianco, marrone	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-40...90 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-50...90 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	Velocità	5 m/s
cicli di piegatura	10 Mio	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

**Dati tecnici generali**

Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Materiale base della custodia	PUR	Codifica	T
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	63 V	Corrente nominale	12 A
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-111

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

**Approvazioni**

ROHS Conforme

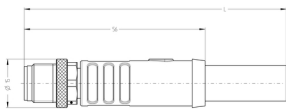
**Downloads**Brochure/Catalogo [FL FIELDWIRING EN](#)

**SAIL-M12GM12G-T-3.0H**

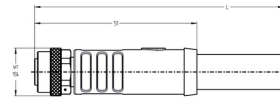
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Disegni**

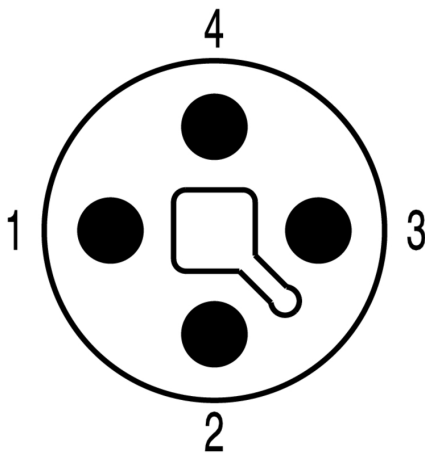
**Disegno quotato**



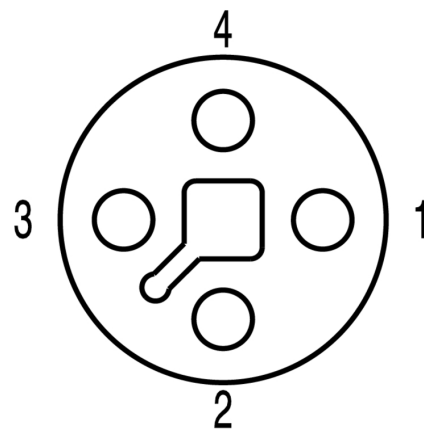
**Disegno quotato**



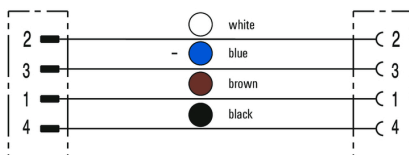
**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**



**L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia**

