

**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
Nr.Cat.	<a href="#">2050870500</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442304
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.38.55 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIL-M12GM12G-T-5.0H

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

Peso netto	300 g
------------	-------

### Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-50...90 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-40...90 °C	Codifica a colori	Nero, blu, bianco, marrone
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	11 mm ± 0.4 mm
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PP
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	5 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	4
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Schermato	No	Sezione del conduttore	2,5 mm <sup>2</sup>
Velocità	5 m/s	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
cicli di piegatura	10 Mio		

### Dati tecnici generali

Apertura della chiave	13 mm	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Cicli di inserimento	≥ 100	Codifica	T
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Corrente nominale	12 A
Filettatura del collegamento	M12 / M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	63 V	Versione	maschio, diritto - femmina, diritto

### Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------

### Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Tensione nominale	63 V
--------------------------------	-------------------	-------------------	------

### Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-111	N&deg; Certificato (cULus)	E310075
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**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&deg; Certificato (cULus)	E310075

**Download**

Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

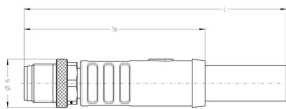
**Foglio dati**

**SAIL-M12GM12G-T-5.0H**

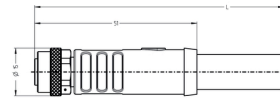
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 www.weidmueller.com

**Disegni**

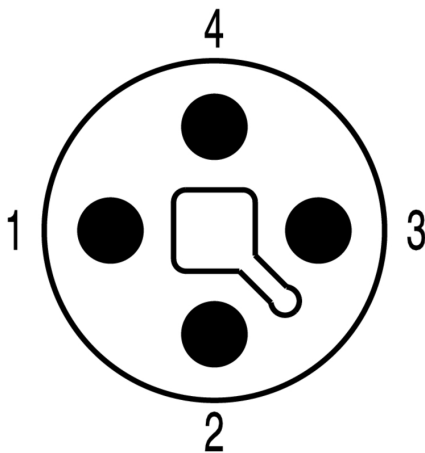
**Disegno quotato**



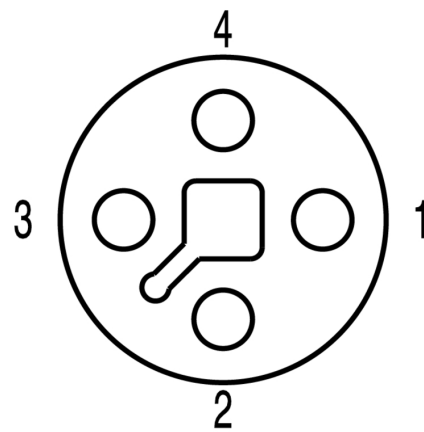
**Disegno quotato**



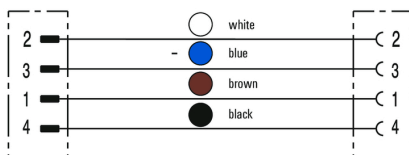
**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**



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

