

**SAIL-M12GM12G-L-10PGR****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), 10 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2455261000</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-L-10PGR
GTIN (EAN)	4050118470314
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12GM12G-L-10PGR

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) E257571

## Dimensioni e pesi

Peso netto 500 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	10 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 mm <sup>2</sup>
quantità di fili	5	Schermato	No
Alogeni	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	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 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)	Diametro esterno	8 mm ± 0.2 mm

## 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	Legia 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	ponticellato	No
Materiale anello filettato	CuZn, nichelato	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

**SAIL-M12GM12G-L-10PGR**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**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	N&deg; Certificato (cULus)	E257571
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato L, Numero di poli: 5, Contatto femmina, Diritto, Spina 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-10PGR**

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

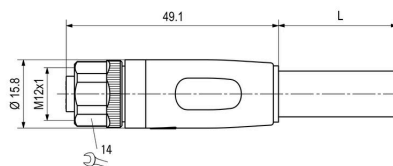
www.weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**



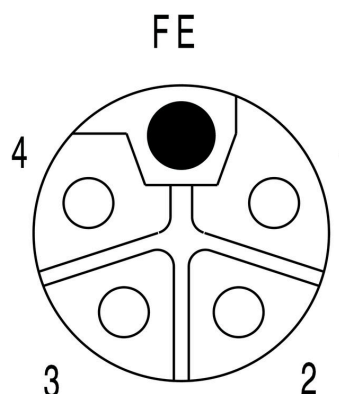
**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**



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

