

**SAIL-M12GM12G-S-2.5P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 (3 + PE), 2.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2050270250</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-S-2.5P
GTIN (EAN)	4050118747195
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M12GM12G-S-2.5P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E310075

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 171 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	2.5 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm <sup>2</sup>	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
Velocità	5 m/s	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza 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	grigio, Nero, marrone, Verde/giallo	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-40...80 °C
Numero di poli	4 (3 + PE)	Diametro esterno	9.6 mm ± 0.3 mm

**Dati tecnici generali**

Codifica	S-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	Tensione nominale	600 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		

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 600 V

**Standard generali**

N&amp;deg; Certificato (cULus) E310075

**SAIL-M12GM12G-S-2.5P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Connettore maschio dx**

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

**Connettore maschio sx**

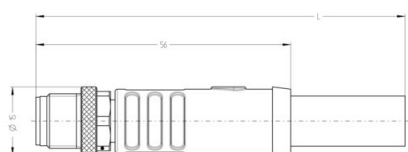
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato S, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate
----------------------------------	---

**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		

## Drawings

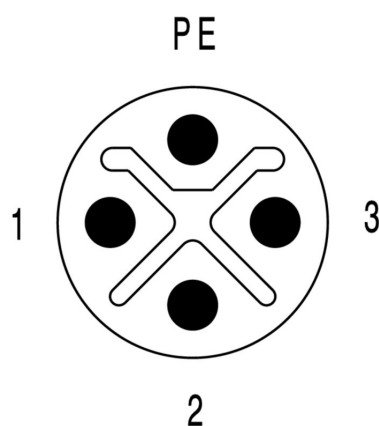
### Disegno quotato



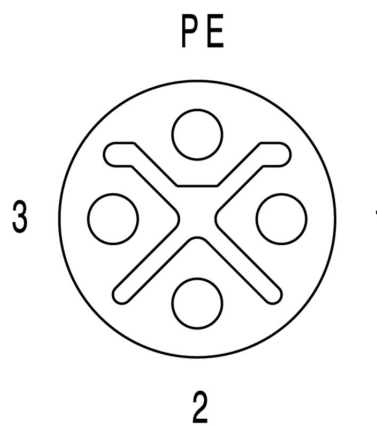
### Disegno quotato



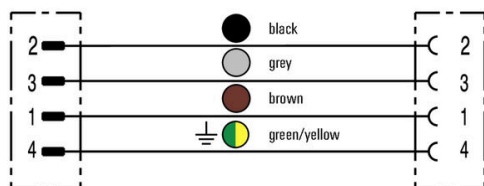
### Schema dei poli



### Schema dei poli



### Schema elettrico



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

