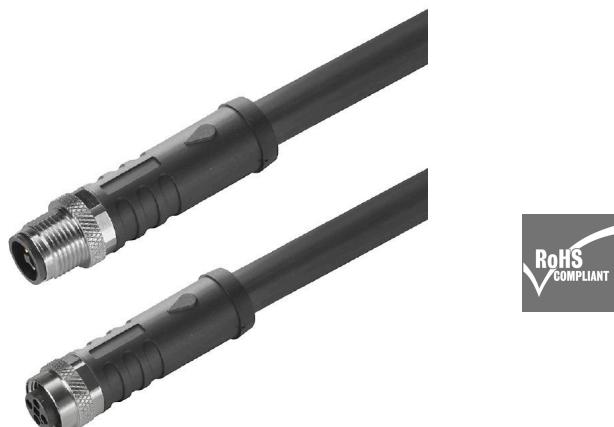


**SAIL-M12GM12G-TS-12U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

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, M12 / M12, Numero di poli : 4, 12 m, Modulo maschio, diritto - connettore femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">2490241200</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-TS-12U
GTIN (EAN)	4050118690873
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M12GM12G-TS-12U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 1000 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	12 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Schermato	Sì
Isolamento	TPE
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
cicli di piegatura	10 Mio
Lunghezza cavo configurabile	No
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Resistente alle perle di saldatura	Sì
Numero di poli	4

Colore della guaina	nero
Sezione del conduttore	1.5 mm <sup>2</sup>
Alogen	No
accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Materiale della guaina	PUR
Irradiazione con legami trasversali	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-30...80 °C

**Dati tecnici generali**

Codifica	T-coded
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Modulo maschio, diritto - connettore femmina, diritto
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Corrente nominale	12 A
Cicli di inserimento	≥ 100
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C

Filettatura del collegamento	M12 / M12
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V
Grado di protezione	IP65, IP67
Grado di lordura	3
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-111

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 60 V

**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12G-TS-12U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****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		

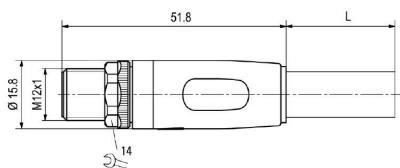
## SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

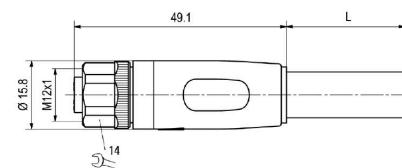
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

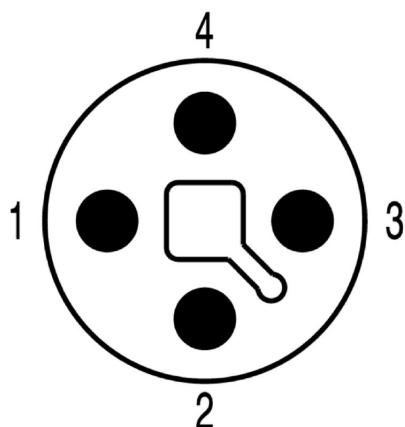
### Disegno quotato



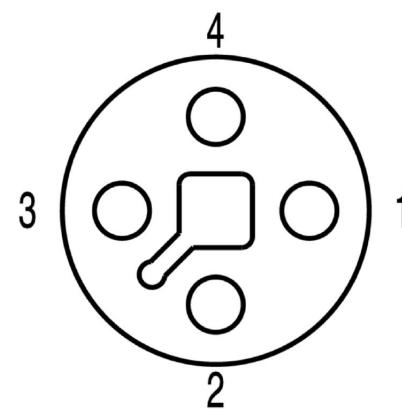
### Disegno quotato



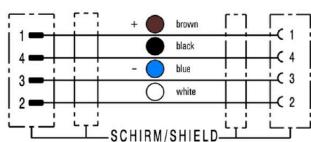
### Schema dei poli



### Schema dei poli



### Schema elettrico



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

