

**SAIL-M12GM12G-TS-8.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, 8 m, Modulo maschio, diritto - connettore femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2490240800</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-TS-8.0U
GTIN (EAN)	4064675257394
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M12GM12G-TS-8.0U**

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

www.weidmueller.com

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 350 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	8 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	1.5 mm <sup>2</sup>
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	TPE	accelerazione	50 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	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	Sì	Campo delle temperature, posa mobile	-30...80 °C
Numero di poli	4		

**Dati tecnici generali**

Codifica	T-coded	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Modulo maschio, diritto - connettore femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	12 A
Grado di protezione	IP65, IP67	Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C		

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-111

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale 60 V

**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12G-TS-8.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

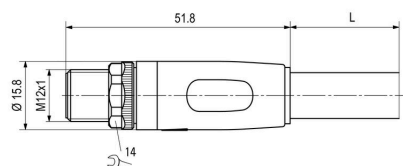
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Classificazioni**

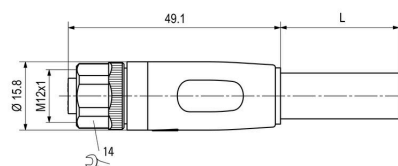
ETIM 8.0		EC001855	ETIM 9.0		EC001855
ETIM 10.0		EC001855	ECLASS 14.0		27-06-03-11
ECLASS 15.0		27-06-03-11			

## Drawings

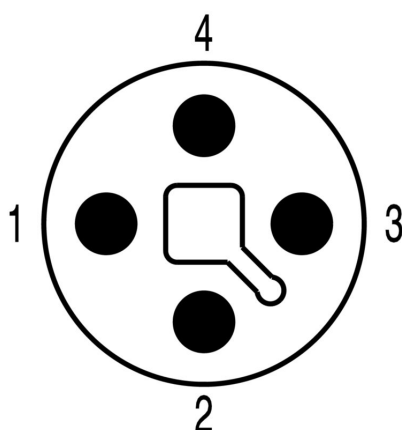
### Disegno quotato



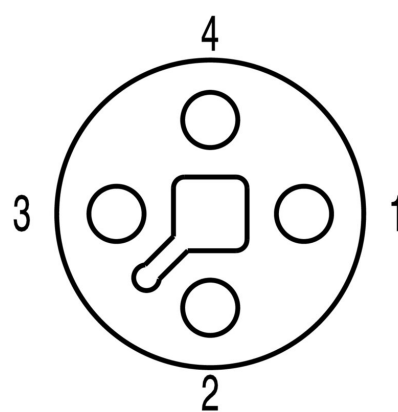
### Disegno quotato



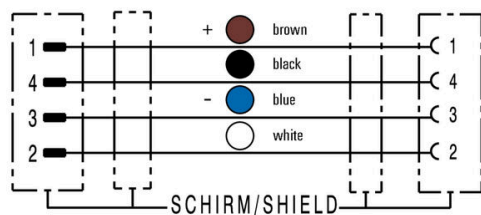
### Schema dei poli



### Schema dei poli



### Schema elettrico



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

