

**SAIL-M12BG-T-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4, 5 m, Connnettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">2050490500</a>
Tipo	SAIL-M12BG-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441741
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M12BG-T-5.0P**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E310075

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	300 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	5 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	1.5 mm <sup>2</sup>
Schermato	No	Alogenici	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	Nero, blu, bianco, marrone
Campo delle temperature, posa fissa	-50...90 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-40...90 °C	Numero di poli	4
Diametro esterno	9.6 mm ± 0.3 mm		

**Dati tecnici generali**

Codifica	T-coded	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore femmina diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	63 V
Corrente nominale	12 A	Apertura della chiave	13 mm
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di londura	3	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm		

**Norme**

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

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	63 V
-------------------------	-------	-------------------	------

**SAIL-M12BG-T-5.0P**

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

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

**Dati tecnici****Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-111	Ndeg; Certificato (cULus)	E310075
--------------------	-----------------	---------------------------	---------

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato T, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate
----------------------------------	---

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

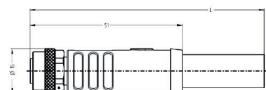
## SAIL-M12BG-T-5.0P

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

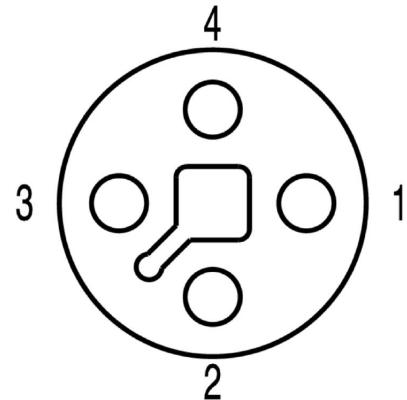
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

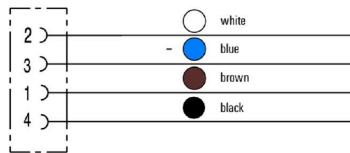
### Disegno quotato



### Schema dei poli



### Schema elettrico



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

