

**SAIL-M12G-USB-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12, Numero di poli: 5, 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1268520000</a>
Tipo	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 105 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione  
 Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	3 m	Colore della guaina	nero
quantità di fili	4	Schermato	Sì
Alogeni	No	Isolamento	PE
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Codifica a colori	bianco, verde, rosso, Nero
Numero di poli	5		

## Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore maschio, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	5 V
Corrente nominale	1 A	Grado di protezione	IP67
Grado di lordura	3	ponticellato	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 5 V

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra connettore, USB A,  
Numero di poli: 4, IP67,  
Contatto maschio, Diritto,  
non schermate

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra connettore, M12,  
Codificato A, Numero di  
poli: 5, IP67, Contatto  
maschio, Diritto, non  
schermate

**SAIL-M12G-USB-3.0U**

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

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

**Dati tecnici****Proprietà elettriche cavo**

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Corrente nominale	1 A
-------------------------	-------	-------------------	-----

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Alogeni	No
---------	----

**Struttura del cavo**

Colore della guaina	nero	quantità di fili	4
Isolamento	PE	Codifica a colori	bianco, verde, rosso, Nero

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**SAIL-M12G-USB-3.0U**

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

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

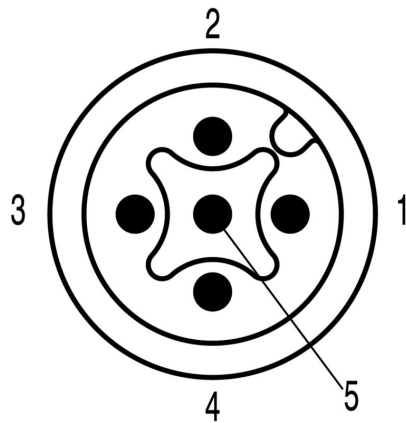
**Disegni**

**Disegno quotato**



Male, straight

**Schema dei poli**



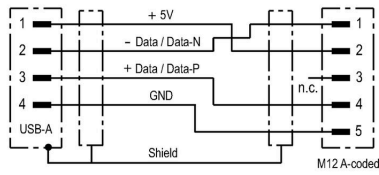
M12, pin, A-coded

**Disegno quotato**



USB type A

### Schema elettrico



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



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F