

**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U**

**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, 1.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1962800150</a>
Tipo	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M12BG-B-USB-1.5U**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	1.5 mm	Lunghezza (pollici)	0.0591 inch
Peso netto	68 g		

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo	1.5 m	Colore della guaina	grigio
Resistenza agli olii	No	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Sezione del conduttore	0.09 mm <sup>2</sup>	quantità di fili	4
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PE	Raggio di curvatura min., mobile	5 x diametro cavo
Resistenza alla fiamma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	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
Diametro esterno	4.2 mm ± 0.2 mm		

**Dati tecnici generali**

Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Versione	Connettore femmina diritto
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza d'isolamento	≥ 20 MΩ
Tensione nominale	5 V	Corrente nominale	1 A
Grado di protezione	IP20	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	≥ 20 MΩ	Tensione nominale	5 V
-------------------------	---------	-------------------	-----

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	USB A, Numero di poli: 4, IP20, Contatto maschio, Diritto, schermate
--------------------------------	--

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato B, Numero di poli: 5, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, schermate
----------------------------------	--

### Proprietà elettriche cavo

Resistenza d'isolamento	≥ 20 MΩ	Categoria	altro
Corrente nominale	1 A		

### Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	No	Alogeni	No
Resistenza alla fiamma	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

### Struttura del cavo

Colore della guaina	grigio	Sezione	2*AWG28 + 2*AWG28
Schermatura	SF/UTP	quantità di fili	4
Isolamento	PE	Codifica a colori	bianco, verde, rosso, Nero

### Classificazioni

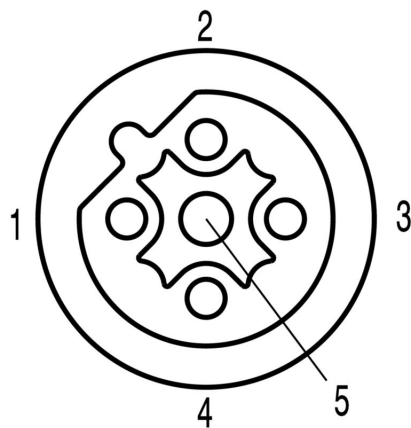
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**Disegno quotato**



Straight socket

**Schema dei poli**



M12, socket, B-coded

**Disegno quotato**



USB type A

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

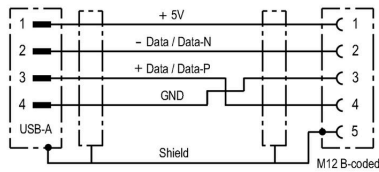
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

# Disegni

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

### 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