Foglio dati

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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12, Numero di poli: 5, 1.5 m, Maschio, dritto - femmina, dritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1962800150
Tipo	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

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	nero
Resistenza agli olii	No	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.09 mm²	quantità di fili	4
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PE	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Resistenza alla fiamma	UL Style 20963	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza del cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Il tipo di cavo è ibrido	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	bianco, verde, rosso, Nero	Numero di poli	5

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Versione	Maschio, dritto - femmina, dritto
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
Materiale anello filettato	CuZn, 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, Spina di collegamento, schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato B, Numero di poli: 5, Contatto

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	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		

Struttura del cavo

Colore della guaina	nero	Sezione	2*AWG28 + 2*AWG28
Schermatura	Custodia completa a 360°	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		

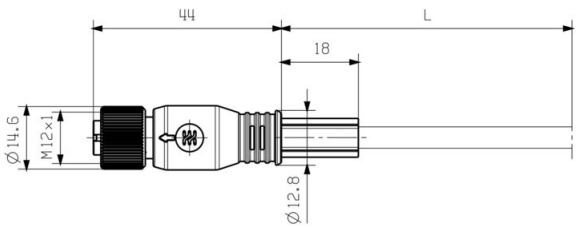
SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

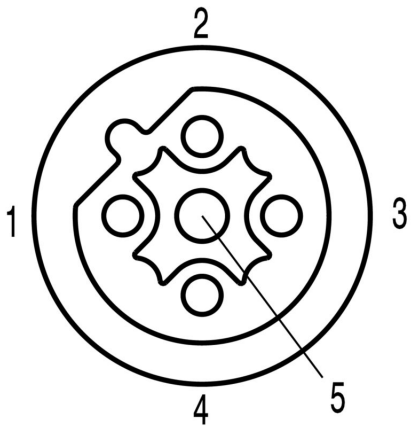
Disegni

Disegno quotato



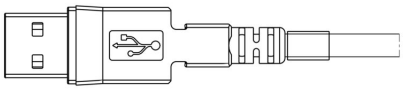
Straight socket

Schema dei poli



M12, socket, B-coded

Disegno quotato



USB type A

Foglio dati

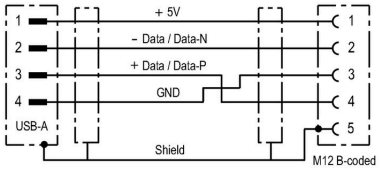
SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

Disegni

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