

SAIL-M12G-USB-1.0U**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, 1 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2556580000
Tipo	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12G-USB-1.0U

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 53 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	1 m	Colore della guaina	nero
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
quantità di fili	4	Schermato	Sì
Alogeni	No	Isolamento	PE
Resistenza alla fiamma	Secondo UL2556 FT2	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

Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Versione	Connettore maschio, diritto
Materiale base della custodia	PUR	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

Proprietà elettriche

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-1.0U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Proprietà elettriche cavo**

Corrente nominale 1 A

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii Conforme alla norma IEC 60811:404 Alogeni No

Resistenza alla fiamma Secondo UL2556 FT2

Struttura del cavo

Colore della guaina nero 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	27-06-03-08		

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

Disegni

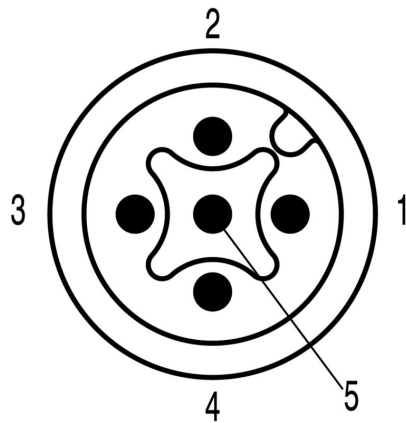
www.weidmueller.com

Disegno quotato



Male, straight

Schema dei poli



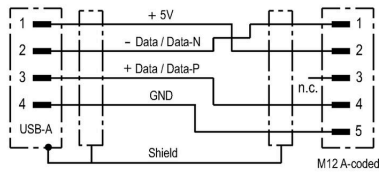
M12, pin, A-coded

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