



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

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
<u>2556580000</u>
SAIL-M12G-USB-1.0U
4050118567137
1 Pieza



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	nghezza del cavo 1 m Co		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

Data di creazione 06.11.2025 07:52:11 MEZ

Versione catalogo / Disegni





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					
			<u> </u>			
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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599			
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599			
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08			
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08			
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08			
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08			
ECLASS 15.0	27-06-03-08					

Versione catalogo / Disegni



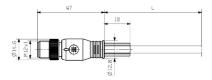
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

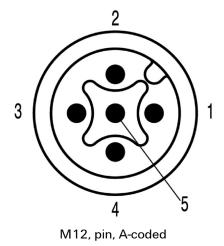
Disegno quotato

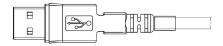


Male, straight

Schema dei poli

Disegno quotato





USB type A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

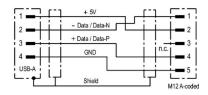
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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