Datablad

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNetTM, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Bussledning, Anslutningsledning, M12, Antal poler: 5, 3 m, Hane, rak – hane, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1268520000
Typ	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	3 mm	Bygglängd (tum)	0.1181 inch
Nettovikt	105 g		

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	3 m	Mantelfärg	svart
Oljebeständighet	No	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	0.09 mm²	Antal ledare	4
Skärmad	Ja	Halogener	Nej
Isolering	PE	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Flamhärdighet	UL Style 20963	Mantelmaterial	PUR
Kabelns längd är konfigurerbar	Nej	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Typen är hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Färkodning	vit, grön, röd, svart	Antal poler	5

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hane, rak – hane, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ	Nominell spänning	5 V
Märkström	1 A	Skyddsklass	IP20
Nedsmutsningsgrad	3	Material låsring	CuZn, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ	Nominell spänning	5 V

Elektriska egenskaper kabel

Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ	Kategori	övriga
Märkström	1 A		

Kabeluppbyggnad

Mantelfärg	svart	Area	2*AWG28 + 2*AWG28
Avskärmning	360° heltäckande kapsling	Antal ledare	4
Isolering	PE	Färkodning	vit, grön, röd, svart

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger	USB A, Antal poler: 4, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 5, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	No	Halogener	Nej
Flamhärdighet	UL Style 20963		

Klassificeringar

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		

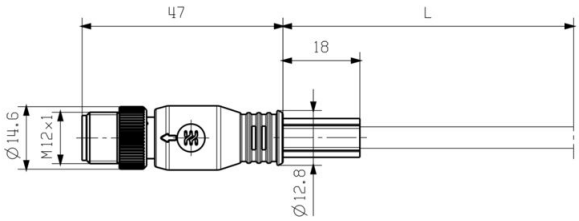
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

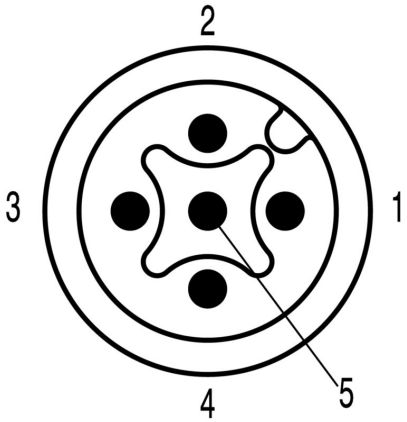
Ritningar

Profilritning



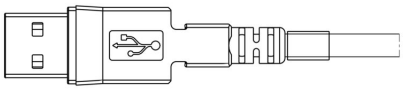
Male, straight

Polschema



M12, pin, A-coded

Profilritning



USB type A

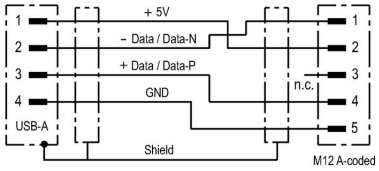
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion



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