Adatlap

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com



Két I/O slave készülék, vagy a vezérlő és egy I/O előfizető közötti összeköttetés létrehozásának legmegbízhatóbb módja a konfekcionált kábelek használata. A kábelválaszték: PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT és Ethernet.

Általános rendelési adatok

Változat	Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M12, Pólusszám: 5, 3 m, Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1268520000
Típus	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
Qty.	1 Darab

Adatlap

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	3 mm	Hossz, inch	0.1181 inch
Nettó tömeg	105 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	3 m	Köpeny színe	fekete
Olajokkal szembeni ellenállás	No	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.09 mm²	Vezetékek száma	4
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PE	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	UL Style 20963	Köpeny anyaga	PUR
Konfigurálható vezetékhossz	Nem	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20963 (80 °C / 30 V)
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Színkód gyűrű	Fehér, Zöld, Piros, Fekete	Pólusok száma	5

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	≥ 20 MΩ	Névleges feszültség	5 V
Névleges áram	1 A	Védelmi osztály	IP20
Szennyezés súlyossága	3	Menetes gyűrű anyaga	Nikkelezett CuZn
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	≥ 20 MΩ	Névleges feszültség	5 V

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt

Adatlap

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	USB A, Pólusok száma: 4, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt

Kábel elektromos tulajdonságai

Szigetelési ellenállás	≥ 20 MΩ	Kategória	Egyéb
Névleges áram	1 A		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	No	Halogén	Nem
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	UL Style 20963		

Kábel szerkezet

Köpeny színe	fekete	Keresztmetszet	2*AWG28 + 2*AWG28
Árnyékolás	360° körkörös ház	Vezetékek száma	4
Szigetelés	PE	Színkód gyűrű	Fehér, Zöld, Piros, Fekete

Besorolások

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		

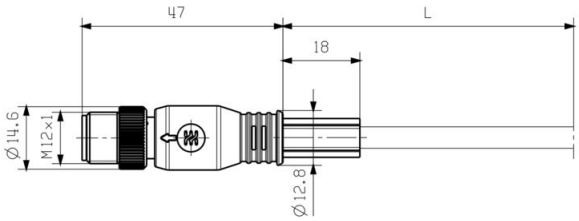
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

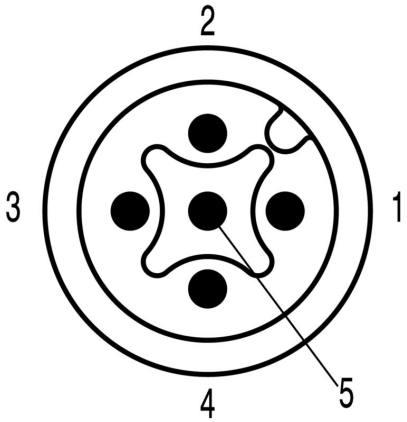
Rajzok

Méretrajz



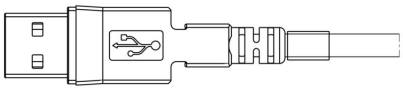
Male, straight

Póluskiosztás



M12, pin, A-coded

Méretrajz



USB type A

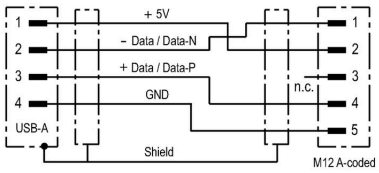
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz



Az ideális szerszám: Screwty ® nyomaték funkcióval



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