Adatlap

SAIL-M12BW-CD-20B

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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 5, 20 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	1062182000
Típus	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
Qty.	1 Darab

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	CE
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	1200 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	20 m	Köpeny színe	ibolyaszín
A következő kábeltartókhoz:	Nem	árnyékolt	Igen
Halogén	Igen	Szigetelés	PVC
Gyorsulás	5 m/s²	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	3 millió
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²	Sebesség	180 m/s
Köpeny anyaga	PVC	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2571 (80 °C)	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Színkód gyűrű	Fehér, Kék, Piros, Fekete	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, moving	-10...80 °C
Pólusok száma	5	Outside diameter	7 mm ± 0.3 mm

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , hajlított	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	125 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP67
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	125 V

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég

Besorolások

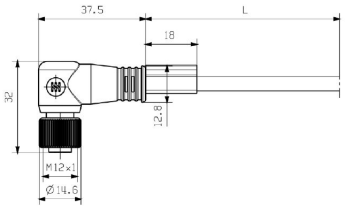
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12BW-CD-20B

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

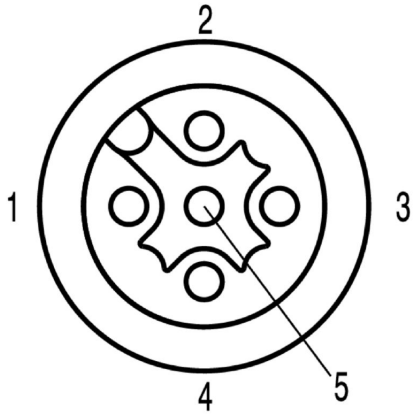
www.weidmueller.com

Rajzok



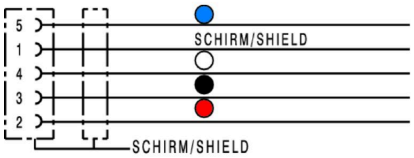
Socket

Póluskiosztás



Socket

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

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

www.weidmueller.com

Rajzok