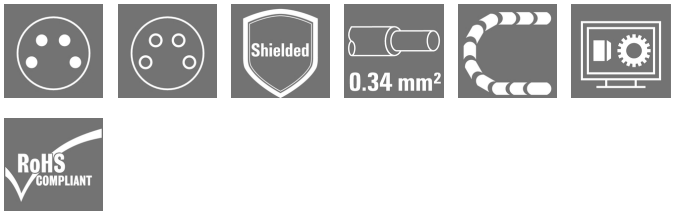
SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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, DeviceNet™, EtherCAT és Ethernet.

Általános rendelési adatok

Típus	SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB
Rendelési szám	1981902000
Verzió	Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusszám: 4, 20 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248726899
Menny.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:37:00 CEST

SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	771 g

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	4	Érkeresztmetszet	0,34 mm²
Outside diameter	5.1 ± 0.2 mm	Kábelhossz	20 m
árnyékolt	Igen	Szigetelés	PP
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Halogén	Nem
Temperature range, moving	-30...90 °C	Temperature range, stationary	-40...90 °C
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
A következő kábeltartókhoz:	Igen	Csavarási ellenállás	360 °/m
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő
Gyorsulás	5 m/s²	Sebesség	100 m/min
Hajlítási ciklusok	250,000	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem		

Általános műszaki adatok

Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Csatlakozási menet	M8 / M8
Ház fő anyaga	PUR	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Kódolás	nincs	Védelmi osztály	IP67
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Névleges feszültség	30 V	Névleges áram	4 A
Szigetelés erőssége	10^8 Ω	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C
Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem

Besorolások

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	EAC
ROHS	Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:37:00 CEST

SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

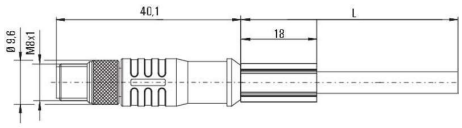
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8GM8G-4S-20U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

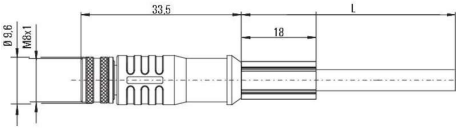
Rajzok

Méretrajz



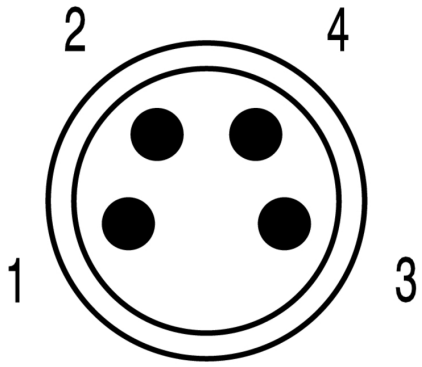
Male, straight

Méretrajz



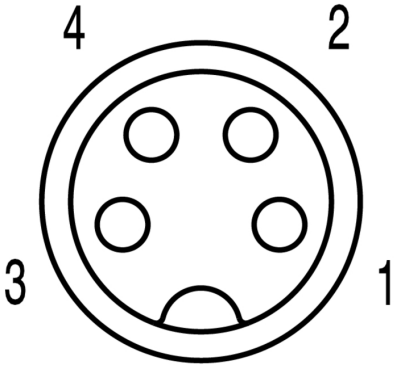
Straight socket

Póluskiosztás



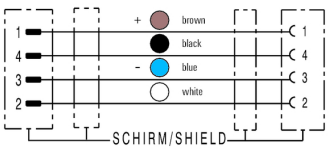
Pin

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