

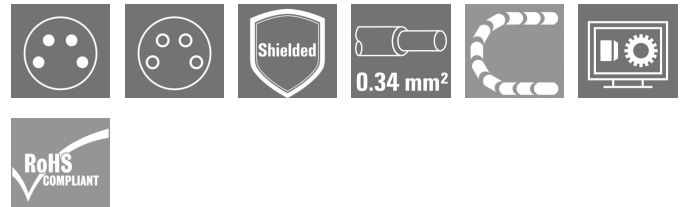
SAIL-M8GM8G-4S-20U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

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

A létrehozás dátuma 2024. május 19. 4:36:57 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAIL-M8GM8G-4S-20U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 771 g

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Csavarási ellenállás	360 °/m
Gyorsulás	5 m/s ²	Hajlítási ciklusok	250,000
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Kábelhossz	20 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
Outside diameter	5.1 mm ± 0.2 mm	Pólusok száma	4
Sebesség	100 m/s	Szigetelés	PP
Színkód gyűű	Barna, Fehér, Kék, Fekete	Temperature range, moving	-30...90 °C
Temperature range, stationary	-40...90 °C	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Érkérszmetset	0,34 mm ²	árnyékolt	Igen

Általános műszaki adatok

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

Villamos tulajdonságok

Névleges feszűltűség 30 V Szigetelés erőssége 10⁸ Ω

Dugó, bal

Csatlakozó, bal M8, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékoltatlan

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Érintkező anyaga, aljzat	CuZn35PB2
Érintkező anyaga, tűske	CuZn35PB2	Érintkező felűlet	Aranyozott

SAIL-M8GM8G-4S-20U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8GM8G-4S-20U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Male, straight

Póluskiosztás



Pin

Kapcsolási rajz



Méretrajz



Straight socket

Póluskiosztás



Socket

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