

**SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE****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, DeviceNet™, EtherCAT és Ethernet.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M8, Pólusszám: 4, 5 m, tű, egyenes, RJ45, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1201210500</a>
Típus	SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4032248985142
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. július 25. 13:43:13 CEST

A katalógus állapota 13.07.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 160 g

## Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Hajlítási ciklusok	5 millió	Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	4 x kábelátmérő	Halogén	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Kábelhossz	5 m
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny színe	zöld
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20963 (80 °C / 30 V)	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	Outside diameter	4.8 mm ± 0.3 mm
Pólusok száma	4	Sebesség	180 m/s
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Kék, Narancssárga, fehér / kék, fehér / narancssárga
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Érkeresztmetszet	0,15 mm <sup>2</sup>
árnyékolt	Igen		

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	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 gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Névleges feszültség	30 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Változat	tű, egyenes, RJ45
Védelmi osztály	IP67	Érintkező felület	Aranyozott
áthidalt	Nem		

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 30 V

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal csatlakozó, M8, 4, IP67,  
dugós érintkező, egyenes,  
árnyékolt

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb csatlakozó, RJ45, IP20,  
dugós érintkező, egyenes,  
árnyékolt

## 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

## SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Méretrajz



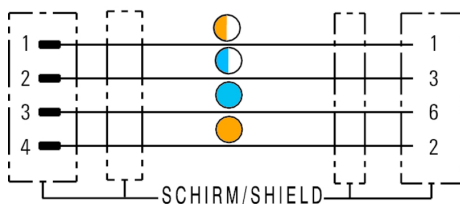
Male, straight

### Póluskiosztás



Pin

### Kapcsolási rajz



### Méretrajz



### Póluskiosztás

**Az ideális szerszám: Screwty<sup>®</sup> 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