

**SAIL-M12GM12G-S3-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A perifériás készülékeket nagyobb teljesítménnyel kell ellátni. Új M12 dugaszcsatlakozónkkal több mint 250 V és 2 A lehetséges problémamentesen. A kompakt, A-, K-, L-, S és T kódolású M12 dugaszcsatlakozók akár 630 V AC vagy 60 V DC és 12 A átvitelére is képesek.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Tápkábelek, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 3 (2 + PE), 5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">2050060500</a>
Típus	SAIL-M12GM12G-S3-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441147
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E310075

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	300 g
-------------	-------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	5 m	Köpeny színe	fekete
PE működés	Igen	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	1.5 mm <sup>2</sup>	árnyékolt	Nem
Halogén	Nem	Szigetelés	PP
Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>	Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	4 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	10 millió
Sebesség	5 m/s	Köpeny anyaga	PUR
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20234 (80 °C / 1000 V)
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Színkód gyűrű	Kék, Barna, Zöld / sárga	Temperature range, stationary	-50...80 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, moving	-40...80 °C
Pólusok száma	3 (2 + PE)	Outside diameter	8,5 mm ± 0,3 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás	S-coded	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	600 V
Névleges áram	12 A	AF mérete	13 mm
Védelmi osztály	IP67, becsavart állapotban	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 °C
Meghúzási nyomaték	M12: 1.0 Nm		

## Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-111
----------------------	-----------------

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	600 V
------------------------	-------	---------------------	-------

## SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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

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

## Műszaki adatok

### Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-111	Tanúsítvány száma (cULus)	E310075
----------------------	-----------------	---------------------------	---------

### Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, S kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------

### Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, S kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### 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-M12GM12G-S3-5.0P

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

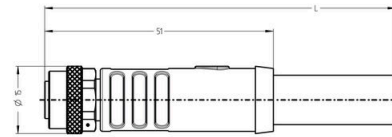
www.weidmueller.com

# Rajzok

### Mérettrajz



### Mérettrajz



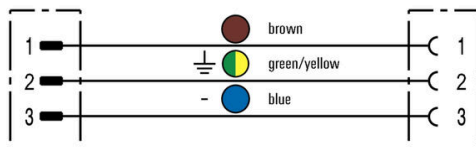
### Póluskiosztás



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

