

## SAIL-M12GM12G-4S7.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

### Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 4, 7.2 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékol: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1058500720</a>
Típus	SAIL-M12GM12G-4S7.2U
GTIN (EAN)	4050118619652
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12GM12G-4S7.2U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg

354.32 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel, kivétellel

RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz

7.2 m

Olajokkal szembeni ellenállás

in accordance with IEC  
60811:404

Érkeresztmetszet

0.34 mm<sup>2</sup>

Halogén

Nem

Gyorsulás

5 m/s<sup>2</sup>

Hajlítási sugár, min., álló

5 x kábelátmérő

Lángterjedéssel szembeni ellenállás

In accordance with  
UL1581 UL / CUL FT2,  
in accordance with IEC  
60332-2-2

Köpeny anyaga

PUR

LABS-mentes

Igen

Külső bevonat az UL AWM stílusnak  
megfelelően

20549 (80 °C / 300 V)

Hibrid kábel

Nem

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

0 °/m

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Pólusok száma

4

Köpeny színe

fekete

A következő kábeltartókhöz:

Igen

árnyékolt

Igen

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

2 millió

Sebesség

200 m/s

Konfigurálható kábelhossz

Nem

Hidrolízis és mikroba-ellenálló

Igen

Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően

10493 (80 °C / 300 V)

Keresztkötéses irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Fehér, Kék, Fekete

Temperature range, stationary

-50...80 °C

Temperature range, moving

-25...80 °C

Outside diameter

5.4 mm ± 0.2 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

tű (papa), egyenes - hüvely,  
egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

250 V

Védelmi osztály

IP65, IP66, IP67, IP68,  
becsavart állapotban

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Cink présöntvény

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Csatlakozási menet

M12 / M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Érintkező anyaga

CuZn35PB2

Névleges áram

4 A

Dugasolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

## SAIL-M12GM12G-4S7.2U

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

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

## Technical data

### Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

### Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	250 V
------------------------	-------	---------------------	-------

### Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

### Dugó, bal

Csatlakozó, bal	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, dugós érintkező, egyenes, árnyékolt
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------

### Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, hüvelyes érintkező, egyenes, árnyékolt
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

### 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-4S7.2U**

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

www.weidmueller.com

Drawings

Méretrajz

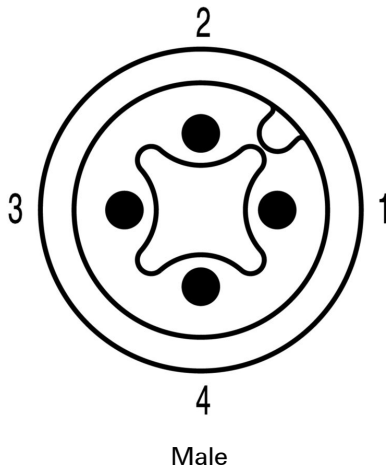


Méretrajz

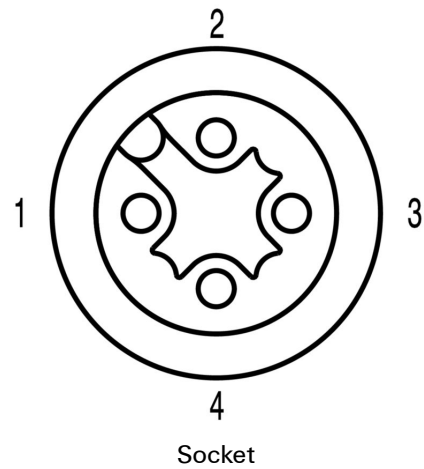


Straight socket

Póluskiosztás



Póluskiosztás



## SAIL-M12GM12G-4S7.2U

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

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

# Drawings

## 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