

**SAIL-M12GM12G-5-2.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

**Általános rendelési adatok**

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 2 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	<a href="#">1925320200</a>
Típus	SAIL-M12GM12G-5-2.0V
GTIN (EAN)	4050118538779
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg 100 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-fd55fbf5cb55

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	2 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhöz: árnyékolt	Nem	Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PVC	Halogén	Igen
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Köpeny anyaga	PVC
Hibrid kábel	Nem	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	2464 (80 °C / 300 V)
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Csavarási ellenállás	0 °/m	Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete, Szürke
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, stationary	-30...80 °C
Pólusok száma	5	Temperature range, moving	-5...80 °C
		Outside diameter	5.7 mm ± 0.1 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Érintkező anyaga	CuZn35PB2
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	4 A
AF mérete	12 mm	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 60 V

**SAIL-M12GM12G-5-2.0V**

**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 61076-2-101
----------------------	-----------------

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, árnyékolatlan
-----------------	---

**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, hüvelyes érintkező, egyenes, 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-5-2.0V**

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

www.weidmueller.com

**Rajzok**

**Méretrajz**

**Méretrajz**



Male, straight



Straight socket

**Póluskiosztás**

**Póluskiosztás**



Male



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