

## SAIL-M12BG-8-6.0U

**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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 8, 6 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1865870600</a>
Típus	SAIL-M12BG-8-6.0U
GTIN (EAN)	4050118886764
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12BG-8-6.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások	CE; UKCA
ROHS	Megfelel

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg	140 g
-------------	-------

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	6 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhöz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.25 mm <sup>2</sup>
Vezetékek száma	8	árnyékolt	Nem
Halogén	Nem	Szigetelés	PP
Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	1 mill.
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-2-2	Sebesség	5 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Színkód gyűrű	Fehér, Barna, Zöld, Sárga, Szürke, Pink, Kék, Piros
Csavarási ellenállás	180 °/m	Temperature range, stationary	-40...90 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, moving	-30...90 °C
Pólusok száma	8	Outside diameter	5.9 mm ± 0.2 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , egyenes	Ház fő anyaga	TPU
Szigetelési ellenállás	≥ 108 Ω	Érintkező anyaga	CuZn
Névleges feszültség	30 V	Névleges áram	2 A
AF mérete	13 mm	Védelmi osztály	IP65, IP67, IP68, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok áthidalt	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
		Meghúzási nyomaték	M12: 1.0 Nm

## Szabványok

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

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	≥ 108 Ω	Névleges feszültség	30 V
------------------------	---------	---------------------	------

## Általános szabványok

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

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, Pólusok száma: 8, hüvelyes
-----------------	---

**SAIL-M12BG-8-6.0U**

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

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

**Műszaki adatok**

érintkező, egyenes,  
csatlakozó, árnyékolatlan

**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb

Szabad vezetékvég

**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-M12BG-8-6.0U

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

# Rajzok

www.weidmueller.com

### Méretrajz



### Póluskiosztás



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

