

## SAIL-M12BG-3-7.0T

**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, hó, 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 : 3, 7 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1968590700</a>
Típus	SAIL-M12BG-3-7.0T
GTIN (EAN)	4050118627114
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12BG-3-7.0T

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 225 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	7 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhöz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.34 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	200 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20233 (80 °C / 300 V)	Keresztkötéses irradáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Igen	Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete
Csavarási ellenállás	360 °/m	Temperature range, stationary	-40...105 °C
Hegesztésnek ellenálló	Igen	Temperature range, moving	-30...105 °C
Pólusok száma	3	Outside diameter	4.9 mm ± 0.2 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvelly (mama) , egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP67, IP68, becsavart állapotban, IP65, IP66
Dugaszolási ciklusok áthidalt	≥ 100 Nem	Szennyezés súlyossága	3
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
		Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 250 V

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékoltatlan

**SAIL-M12BG-3-7.0T**

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

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

**Műszaki adatok****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-3-7.0T

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

www.weidmueller.com

# Rajzok

### 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

