

## SAIL-M12G-3-8.5U

**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 : 3, 8.5 m, tú, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">9457810850</a>
Típus	SAIL-M12G-3-8.5U
GTIN (EAN)	4050118611922
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12G-3-8.5U

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 200 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	8.5 m	Köpeny színe	fekete
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404	A következő kábeltartókhoz:	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	10 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	12 millió
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2	Sebesség	5 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
LABS-mentes	Igen	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Keresztkötéses irradáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete	Csavarási ellenállás	360 °/m
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.	Temperature range, moving	-25...80 °C
Csavarás hossza	1 m	Pólusok száma	3
Outside diameter	4.3 mm ± 0.2 mm		

## Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban, IP69
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

**SAIL-M12G-3-8.5U**

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

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

**Műszaki adatok****Villamos tulajdonságok**

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

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, 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-M12G-3-8.5U

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

www.weidmueller.com

# Rajzok

### Méretrajz



### Póluskiosztás



### 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

