

## SAIL-M8G-5-1.5U

**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, M8, Pólusok száma : 5, 1.5 m, tú, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">2455040150</a>
Típus	SAIL-M8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118469554
Qty.	1 Darab

## SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	45.76 g
-------------	---------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	1.5 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhöz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.25 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	Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	0,34 (4 és 5 pólusú)/ 0,25 (8 pólusú)
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
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Keresztkötéses irradáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	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	5		

## Általános műszaki adatok

Kódolás	B kódolású	Csatlakozási menet	M8
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	3 A
Védelmi osztály	IP69K	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M8: 0,5 - 0,6 Nm

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	3 A (5 pólusú) / 1,5 A (8 pólusú)
---------------------	------	---------------	-----------------------------------

**SAIL-M8G-5-1.5U**

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

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

**Technical data****Általános szabványok**

Tanúsítvány száma (cULus) E307231

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal M8, IP67, 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-M8G-5-1.5U**

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

www.weidmueller.com

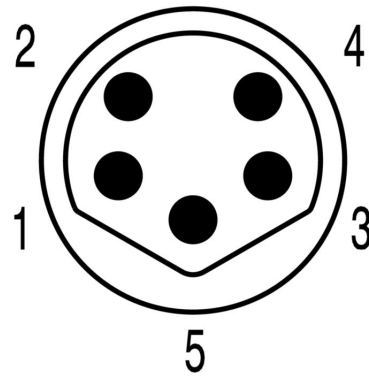
**Drawings**

**Méretrajz**



Male, straight

**Póluskiosztás**



Male

**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

