

## SAIL-M12G-3-5.8U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 5.8 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">9457810580</a>
Típus	SAIL-M12G-3-5.8U
GTIN (EAN)	4050118621174
Qty.	1 Stück

## SAIL-M12G-3-5.8U

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg	154 g
-------------	-------

## Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhoz:	Igen	Csavarás hossza	1 m
Csavarási ellenállás	360 °/m	Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Hajlítási ciklusok	12 millió	Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Kábelhossz	5,8 m	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
LABS-mentes	Igen	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404	Outside diameter	4.3 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	3	Sebesség	5 m/s
Szigetelés	PP	Színkód gyűrű	Barna, Kék, Fekete
Temperature range, moving	-25...80 °C	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Érkeresztmetszet	0,34 mm <sup>2</sup>
árnyékolt	Nem		

## Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C
Kódolás	A kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
Változat	tű, egyenes	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban, IP69
Érintkező felület	Aranyozott	áthidalt	Nem

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	250 V	Szigetelés erőssége	10 <sup>8</sup> Ω
---------------------	-------	---------------------	-------------------

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég
------------------	-------------------

## SAIL-M12G-3-5.8U

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9,1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAIL-M12G-3-5.8U

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

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