

SAIL-M12GM12G-3-5.3U

Weidmüller Interface GmbH & 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, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 3, 5.3 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	9457230530
Típus	SAIL-M12GM12G-3-5.3U
GTIN (EAN)	4050118626650
Qty.	1 Darab

SAIL-M12GM12G-3-5.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Átmérő

3.8 mm

Nettó tömeg

169 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

5.3 m

Köpeny színe

fekete

Olajokkal szembeni ellenállás

Yes

A következő kábeltartókhöz:

Igen

Érkeresztmetszet

0.34 mm²

árnyékolt

Nem

Halogén

Nem

Szigetelés

PP

Gyorsulás

5 m/s²

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

3.33 m/s

Köpeny anyaga

PUR

Konfigurálható kábelhossz

Igen

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)

Keresztköteses irradáció

Nem

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Kék, Fekete

Csavarási ellenállás

180 °/m

Temperature range, stationary

-50...80 °C

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Hajlítási ciklusok csavart

> 5 Mio.

Temperature range, moving

-25...60 °C

Csavarás hossza

1 m

Köpeny anyaga, higroszkópos

Igen

Pólusok száma

3

Outside diameter

3.8 mm ± 0.15 mm

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet

M12 / M12

Érintkező felület

Aranyozott

LED

Nem

Változat

tű (papa), egyenes - hüvely,
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

Dugasolási ciklusok

≥ 100

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Cink présöntvény

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

Shock and vibration proof according to

B fejezet

Szabványok

Shock and vibration proof according to B fejezet

SAIL-M12GM12G-3-5.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
------------------	--

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-M12GM12G-3-5.3U

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

www.weidmueller.com

Drawings

Méretrajz

Méretrajz



Male, straight



Straight socket

Póluskiosztás

Póluskiosztás



4
Male



4
Socket

SAIL-M12GM12G-3-5.3U

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

www.weidmueller.com

Drawings

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