

SAIL-M12G-4-11U

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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 11 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	9456101100
Típus	SAIL-M12G-4-11U
GTIN (EAN)	4050118624519
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

292.16 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

11 m

Köpeny színe

fekete (RAL 9005-höz hasonló)

Olajokkal szembeni ellenállás

Yes

A következő kábeltartókhoz:

Igen

Érkesszmettség

0.34 mm²

Vezetékek száma

4

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
UL 1581 UL / CUL FT2,
in accordance with IEC
60332-2-2

Sebesség

3.33 m/s

Köpeny anyaga

PUR

Konfigurálható vezetékesség

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, Fehér, 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

Torziós hossz

1 m

Pólusok száma

4

Outside diameter

4.1 mm + 0.15 mm

Általános műszaki adatok

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

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

250 V

SAIL-M12G-4-11U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****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

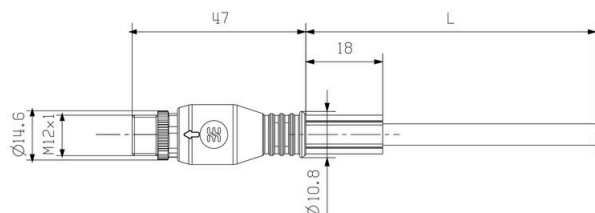
27-06-03-11

ECLASS 15.0

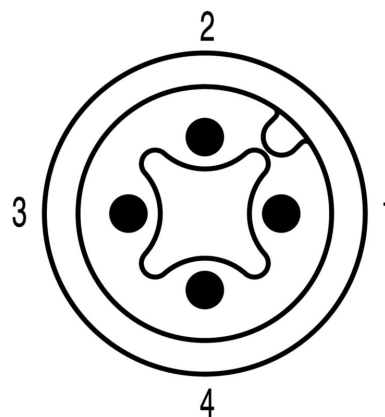
27-06-03-11

Rajzok

Méretrajz

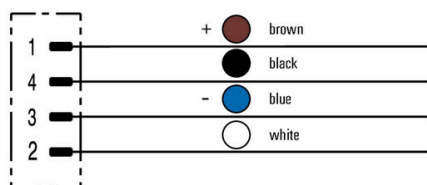


Póluskiosztás



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

