

SAIL-M12G-3-6.3U

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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 6.3 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	9457810630
Típus	SAIL-M12G-3-6.3U
GTIN (EAN)	4050118625011
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	SAIL-M12G-3-6.5U

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Átmérő

3.8 mm

Nettó tömeg

140.8 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

6.3 m

Olajokkal szembeni ellenállás

Yes

Érkeresztmetszet

0.34 mm²

Halogén

Nem

Gyorsulás

5 m/s²

Hajlítási sugár, min., álló

5 x kábelátmérő

Lángterjedéssel szembeni ellenállás

In accordance with
UL1581 UL / CUL FT2,
in accordance with IEC
60332-2-2

Köpeny anyaga

PUR

LABS-mentes

Igen

Külső bevonat az UL AWM stílusnak
megfelelően

20549 (80 °C / 300 V)

Keresztkötéses irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Kék, Fekete

Temperature range, stationary

-50...80 °C

Hajlítási ciklusok csavart

> 5 Mio.

Csavarás hossza

1 m

Pólusok száma

3

Köpeny színe

fekete

A következő kábeltartókhöz:

Igen

árnyékolt

Nem

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

12 millió

Sebesség

3.33 m/s

Konfigurálható vezeték hossz

Nem

Hidrolízis és mikroba-ellenálló

Igen

Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően

10493 (80 °C / 300 V)

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

180 °/m

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Temperature range, moving

-25...60 °C

Köpeny anyaga, higroszkópos

Igen

Outside diameter

3.8 mm ± 0.15 mm

Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

tű, egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges áram

4 A

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

Csatlakozási menet

M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Névleges feszültség

250 V

Védelmi osztály

IP65, IP66, IP67, IP68,
becsavart állapotban, IP69

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Cink présöntvény

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

250 V

SAIL-M12G-3-6.3U**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

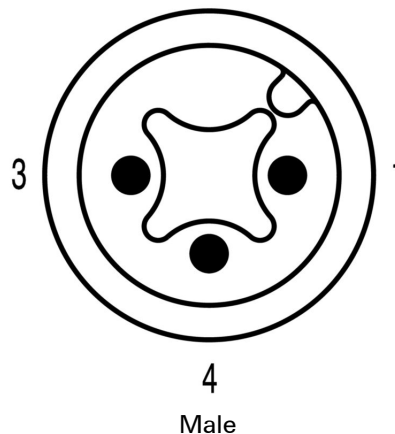
27-06-03-11

Rajzok

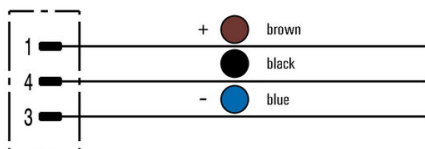
Méretrajz



Póluskiosztás



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

