

SAIL-M12WM12G-5-10V

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 : 5, 10 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	2503571000
Típus	SAIL-M12WM12G-5-10V
GTIN (EAN)	4050118518641
Qty.	1 Darab

SAIL-M12WM12G-5-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

300 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

10 m

A következő kábeltartókhöz:

Nem

árnyékolt

Nem

Szigetelés

PVC

Konfigurálható vezeték hossz

Igen

Köpeny színe

fekete

Érkeresztmetszet

0.34 mm²

Halogén

Igen

Köpeny anyaga

PVC

Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően

2464 (80 °C / 300 V)

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

0 °/m

Keresztkötéses irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Fehér, Kék, Fekete, Szürke

Temperature range, stationary

-30...80 °C

Temperature range, moving

-5...80 °C

Outside diameter

5.7 mm ± 0.2 mm

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Pólusok száma

5

Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges áram

4 A

Csatlakozási menet

M12 / M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Névleges feszültség

60 V

Védelmi osztály

IP67, IP68, teljesen felszerelve, IP65, IP66

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Cink présöntvény

Shock and vibration proof according to

B fejezet

Szabványok

Shock and vibration proof according to B fejezet

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

60 V

SAIL-M12WM12G-5-10V**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, 90°-
os szög, 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

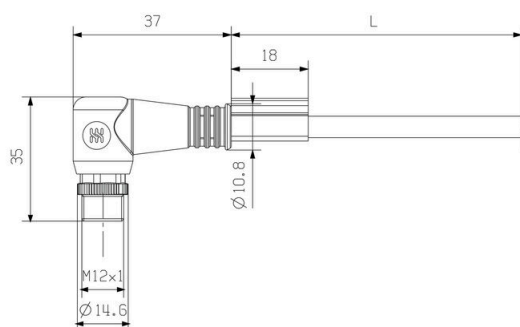
SAIL-M12WM12G-5-10V

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

www.weidmueller.com

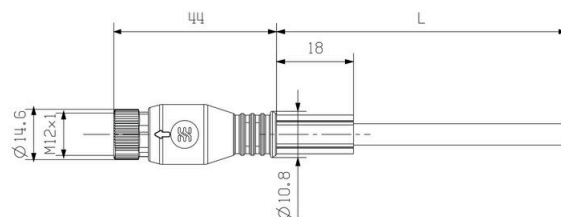
Rajzok

Méretrajz



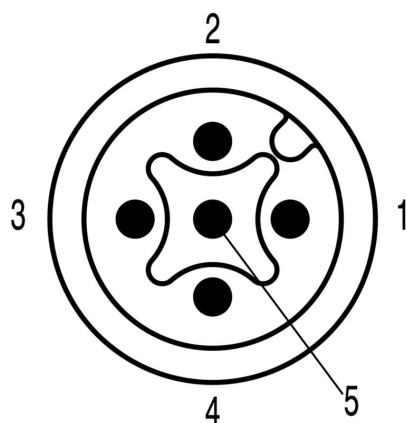
Male, angled

Méretrajz



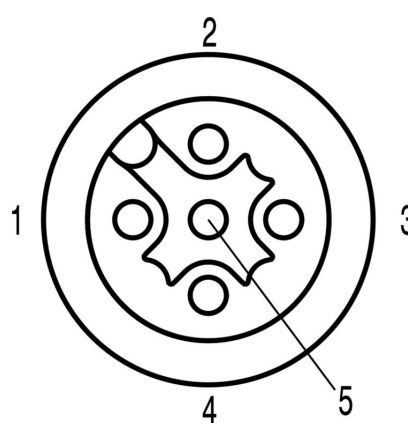
Straight socket

Póluskiosztás



Male

Póluskiosztás



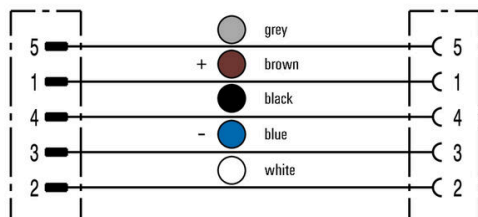
Socket

SAIL-M12WM12G-5-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****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