

SAIP-M12GM12SG-5-5.0U

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. Az M8-as és az M12-es érzékelő-működtető elem kábeleket szabvány szerint a nikkelezett bronz anyákkal szállítjuk. Azonban ha Ön a termékeinket különösen szigorú környezetben szándékozik használni, műanyag anyák választékát tudjuk szállítani. Ez lehetővé teszi a használatot olyan környezetben, ahol a nikkelezett M8-as és M12-es anyák megrozsdásodnának.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 5 m, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	2028150500
Típus	SAIP-M12GM12SG-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118423709
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

177.76 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 m

Olajokkal szembeni ellenállás

Yes

Érkeresztmetszet

0.34 mm²

árnyékolt

Nem

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

12 millió

Köpeny színe

fekete

A következő kábeltartókhöz:

Igen

Vezetékek száma

5

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

Sebesség

3.33 m/s

Konfigurálható vezeték hossz

Nem

Hidrolízis és mikroba-ellenálló

Igen

É, az UL AWM stílusnak megfelelően

10493 (80 °C / 300 V)

Keresztirradiáció

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Fehér, Kék, Fekete,
Szürke

Temperature range, stationary

-50...80 °C

Hajlítási ciklusok csavart

> 5 Mio.

Csavarás hossza

1 m

Outside diameter

4.7 mm ± 0.15 mm

Köpeny anyaga

PUR

LABS-mentes

Igen

Külső bevonat az UL AWM stílusnak
megfelelően

20549 (80 °C / 300 V)

Hibrid kábel

Nem

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

180 °/m

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Temperature range, moving

-25...80 °C

Pólusok száma

5

Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Ház fő anyaga

PUR

Névleges feszültség

60 V

Védelmi osztály

IP65, IP66, IP67, IP68,
becsavart állapotban

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Műanyag

Csatlakozási menet

M12 / M12

LED

Nem

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges áram

4 A

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

SAIP-M12GM12SG-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	60 V
------------------------	-------	---------------------	------

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, árnyékolatlan
-----------------	---

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, 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		

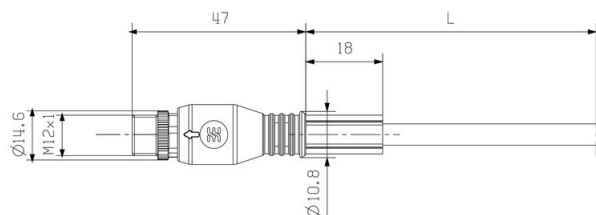
SAIP-M12GM12SG-5-5.0U

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

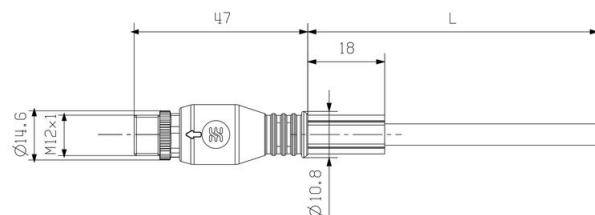
www.weidmueller.com

Rajzok

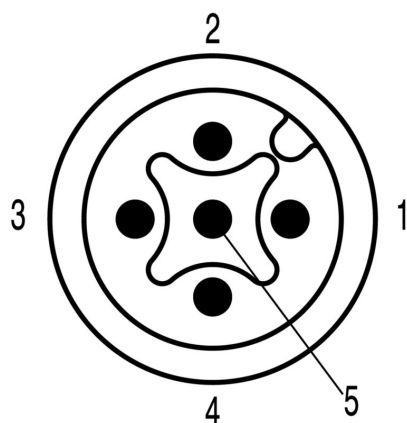
Méretrajz



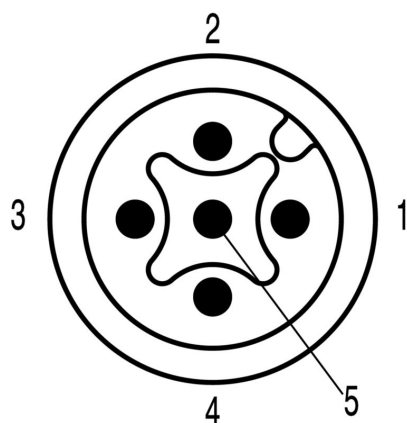
Méretrajz



Póluskiosztás



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