

SAIL-M12GM8W-3-9.2U

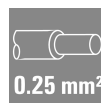
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 / M8, Pólusok száma : 3, 9.2 m, tű, egyenes - hüvely, 90°, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	9457980920
Típus	SAIL-M12GM8W-3-9.2U
GTIN (EAN)	4050118627695
Qty.	1 Darab

SAIL-M12GM8W-3-9.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Átmérő

3.6 mm

Nettó tömeg

187.44 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

9.2 m

Köpeny színe

fekete (RAL 9005-höz hasonló)

Olajokkal szembeni ellenállás

Yes

A következő kábeltartókhöz:

Igen

Érkesszmettség

0.25 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

5 millió

Lángterjedéssel szembeni ellenállás

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

Sebesség

3.33 m/s

Köpeny anyaga

PUR

Konfigurálható kábelhossz

Nem

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

Integrált elvezető vezeték

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

Pólusok száma

3

Outside diameter

3.6 mm + 0.15 mm

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet

M12 / M8

Érintkező felület

Aranyozott

LED

Nem

Változat

tű, egyenes - hüvely, 90°

Ház fő anyaga

PUR

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

60 V

Névleges áram

4 A

Védelmi osztály

IP69, IP65, IP66

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Cink présöntvény, Sárgaréz, nikkelezett

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

60 V

SAIL-M12GM8W-3-9.2U**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

M8, IP69, hüvelyes
érintkező, 90°-os
szög, Műanyag, LED,
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

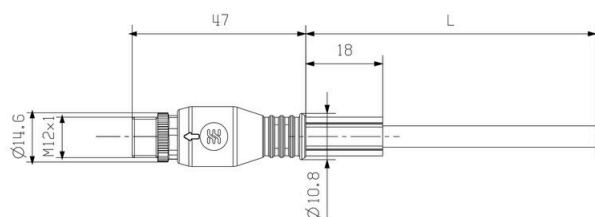
SAIL-M12GM8W-3-9.2U

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

www.weidmueller.com

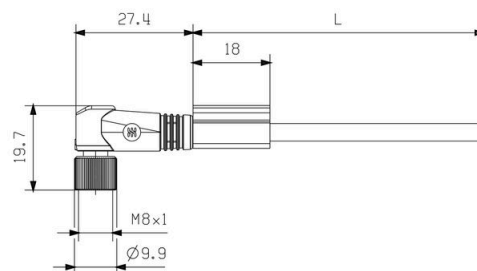
Rajzok

Méretrajz



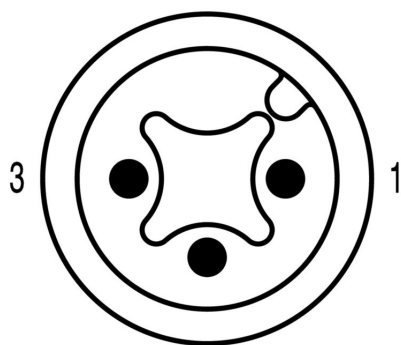
Male, straight

Méretrajz



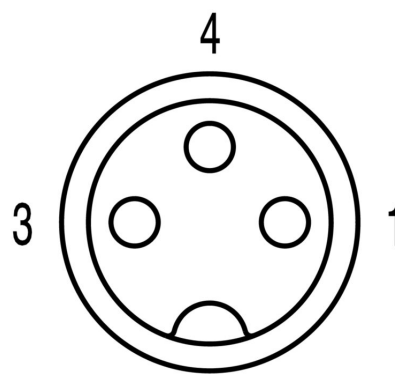
Angled socket

Póluskiosztás

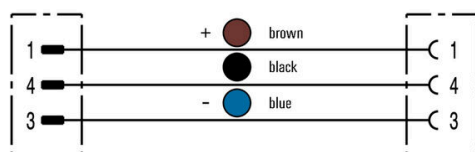


4
Male

Póluskiosztás



Socket

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