

SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok száma : 3, 2 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Igen, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 1550230200 |
| Típus | SAIL-M8GM8G-3L2.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118485431 |
| Qty. | 1 Darab |

SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Nettó tömeg 59 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|--|---|-----------------------|
| Kábelhossz | 2 m | Köpeny színe | fekete |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 | A következő kábeltartókhoz: | Igen |
| Érkeresztmetszet | 0.25 mm ² | árnyékolt | Nem |
| Halogén | Nem | Szigetelés | PP |
| Gyorsulás | 5 m/s ² | Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő |
| Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő | Hajlítási ciklusok | 12 millió |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 | Sebesség | 5 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 | Színkód gyűrű | Barna, Kék, Fekete |
| Csavarási ellenállás | 360 °/m | Temperature range, stationary | -40...80 °C |
| Hegesztésnek ellenálló | Nem | Hajlítási ciklusok csavart | > 5 Mio. |
| Temperature range, moving | -25...80 °C | Csavarás hossza | 1 m |
| Pólusok száma | 3 | Outside diameter | 4.1 mm ± 0.2 mm |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|
| Kódolás | A kódolású | Csatlakozási menet | M8 / M8 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Igen |
| Változat | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes | Ház fő anyaga | PUR |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 24 V |
| Névleges áram | 4 A | Védelmi osztály | IP67, IP68, becsavart állapotban, IP65, IP66 |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 | Szennyezés súlyossága | 3 |
| áthidalt | Nem | Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C | | |

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 24 V

SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Dugó, bal**

| | |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M8, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|--|

Dugó, jobb

| | |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | M8, 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-M8GM8G-3L2.0U

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

Rajzok

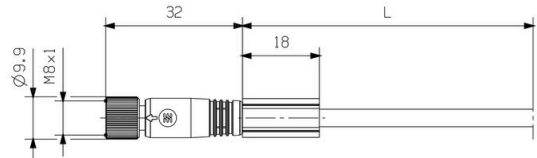
www.weidmueller.com

Méretrajz



Male, straight

Méretrajz



Straight socket

Póluskiosztás



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