

SAIL-M12GM8G-3-0.8U

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, 0.8 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 9457770080 |
| Típus | SAIL-M12GM8G-3-0.8U |
| GTIN (EAN) | 4050118604740 |
| Qty. | 1 Darab |

SAIL-M12GM8G-3-0.8U

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 29.92 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelőségi 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 | 0.8 m | Köpeny színe | fekete (RAL 9005-höz hasonló) |
| Olajokkal szembeni ellenállás | Yes | A következő kábeltartókhöz: | 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 | 5 millió |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 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 (papa), egyenes - hüvely, egyenes |
| Ház fő anyaga | PUR | Szigetelési ellenállás | 108 Ω |
| Névleges feszültség | 60 V | Névleges áram | 4 A |
| Védelmi osztály | IP69, IP65, IP66 | Dugasolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett, Cink présöntvény |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C | | |

Villamos tulajdonságok

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

A létrehozás dátuma 27.04.2026 09:52:30 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

SAIL-M12GM8G-3-0.8U

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, egyenes, 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 | | |

Méretrajz

Méretrajz

Male, straight

Straight socket

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