

SAIL-M12GM12G-3-7.1U

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 : 3, 7.1 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 9457230710 |
| Típus | SAIL-M12GM12G-3-7.1U |
| GTIN (EAN) | 4050118626698 |
| Qty. | 1 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |
| Alternatív termék | |

SAIL-M12GM12G-3-7.1U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Átmérő 3.8 mm Nettó tömeg 196 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 | 7.1 m | Köpeny színe | fekete |
| Olajokkal szembeni ellenállás | Yes | A következő kábeltartókhöz: | Igen |
| Érkeresztmetszet | 0.34 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 UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2 | Sebesség | 3.33 m/s |
| Köpeny anyaga | PUR | Konfigurálható kábelhossz | Igen |
| LABS-mentes | Igen | 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) |
| Keresztirradiáció | Nem | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | 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 | Köpeny anyaga, higroszkópos | Igen |
| Pólusok száma | 3 | Outside diameter | 3.8 mm ± 0.15 mm |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|
| Csatlakozási menet | M12 / M12 | Érintkező felület | Aranyozott |
| LED | Nem | Változat | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes |
| Ház fő anyaga | PUR | Szigetelési ellenállás | 108 Ω |
| Névleges feszültség | 250 V | Névleges áram | 4 A |
| Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban, IP69 | Dugasolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C | Shock and vibration proof according to | B fejezet |

Szabványok

Shock and vibration proof according to B fejezet

SAIL-M12GM12G-3-7.1U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Villamos tulajdonságok**

| | | | |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 250 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, 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-M12GM12G-3-7.1U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

Méretrajz



Male, straight



Straight socket

Póluskiosztás

Póluskiosztás



4
Male



4
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