

SAIL-M12GM8W-4-2.0U

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, M12 / M8, Pólusok száma : 4, 2 m, csap, egyenes - aljzat, 90°, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 9456670200 |
| Típus | SAIL-M12GM8W-4-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118518238 |
| Qty. | 1 Darab |

SAIL-M12GM8W-4-2.0U

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

57.2 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 | 2 m | Köpeny színe | fekete |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 | 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 | 12 millió |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2 | Sebesség | 5 m/s |
| Köpeny anyaga | PUR | Konfigurálható kábelhossz | Nem |
| 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) |
| Keresztkötéses irradáció | Nem | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| Színkód gyűrű | Barna, Fehér, 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 | 4 |
| Outside diameter | 4.4 mm ± 0.2 mm | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Csatlakozási menet | M12 / M8 | Érintkező felület | Aranyozott |
| LED | Nem | Változat | csap, egyenes - aljzat, 90°deg; |
| Ház fő anyaga | PUR | Szigetelési ellenállás | 108 Ω |
| Névleges feszültség | 30 V | Névleges áram | 4 A |
| Védelmi osztály | IP69, IP65, IP66 | Dugasolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | áthidalt | Nem |
| Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett, Cink présöntvény | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|------------------------|-------|---------------------|------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 30 V |
|------------------------|-------|---------------------|------|

A létrehozás dátuma 04.05.2026 03:07:34 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

SAIL-M12GM8W-4-2.0U

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 | | |

Méretrajz



Male, straight

Méretrajz



Angled 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