

SAIL-M12GM12W-3-9.3U

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, 9.3 m, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 9457390930 |
| Típus | SAIL-M12GM12W-3-9.3U |
| GTIN (EAN) | 4050118621228 |
| Qty. | 1 Stück |

SAIL-M12GM12W-3-9.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 240 g

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
| A következő kábeltartókhöz: | Igen | Csavarás hossza | 1 m |
| Csavarási ellenállás | 360 °/m | Gyorsulás | 5 m/s ² |
| Hajlítási ciklusok | 12 millió | Hajlítási ciklusok csavart | > 5 Mio. |
| Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő |
| Halogén | Nem | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| Hegesztésnek ellenálló | Nem | Hidrolízis és mikroba-ellenálló | Igen |
| Keresztkötéses irradáció | Nem | Konfigurálható kábelhossz | Igen |
| Kábelhossz | 9,3 m | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny színe | fekete | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V) |
| LABS-mentes | Igen | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2 |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 | Outside diameter | 4.3 mm ± 0.2 mm |
| Pólusok száma | 3 | Sebesség | 5 m/s |
| Szigetelés | PP | Színkód gyűrű | Barna, Kék, Fekete |
| Temperature range, moving | -25...80 °C | Temperature range, stationary | -40...80 °C |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően árnyékolt | 10493 (80 °C / 300 V) | Érkeresztmetszet | 0,34 mm ² |
| | Nem | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------|--|
| Csatlakozási menet | M12 / M12 | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Ház fő anyaga | PUR | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |
| LED | Nem | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény |
| Névleges feszültség | 250 V | Névleges áram | 4 A |
| Shock and vibration proof according to | B fejezet | Szennyezés súlyossága | 3 |
| Szigetelés erőssége | 10 ⁸ Ω | Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban, IP69 |
| Érintkező felület | Aranyozott | | |

Szabványok

Shock and vibration proof according to B fejezet

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 250 V Szigetelés erőssége 10⁸ Ω

Dugó, bal

Csatlakozó, bal M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb M12, A-coded, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, unshielded

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 9:34:56 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAIL-M12GM12W-3-9.3U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9,1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Letöltések

| | |
|-------------|--|
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
|-------------|--|

SAIL-M12GM12W-3-9.3U

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

www.weidmueller.com

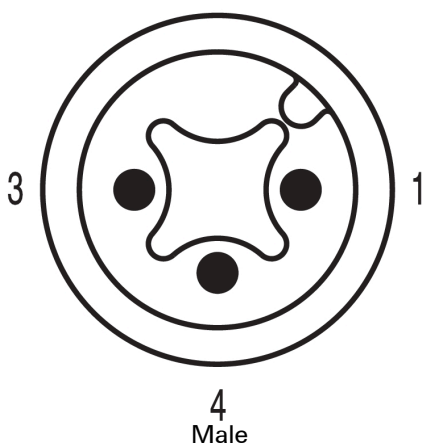
Rajzok

Méretrajz



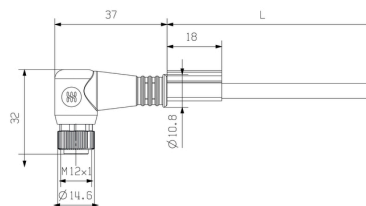
Male, straight

Póluskiosztás



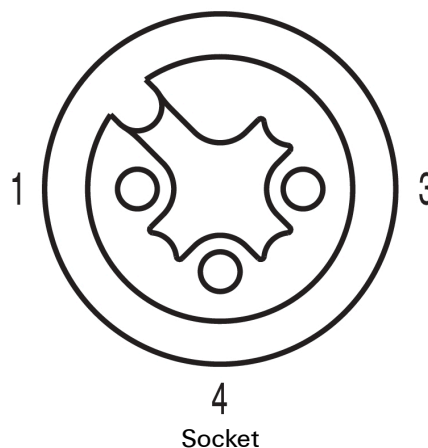
4
Male

Méretrajz



Angled socket

Póluskiosztás



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