

SAIL-M12G-3-8.5U

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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 8.5 m, tú, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 9457810850 |
| Típus | SAIL-M12G-3-8.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118611922 |
| Qty. | 1 Darab |

SAIL-M12G-3-8.5U

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 200 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 | 8.5 m | Köpeny színe | fekete |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 | A következő kábeltartókhoz: | 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 | 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, 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 | 4.3 mm ± 0.2 mm | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|--|
| Kódolás | A kódolású | Csatlakozási menet | M12 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Változat | tű, 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 |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 | Szennyezés súlyossága | 3 |
| áthidalt | Nem | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C | Meghúzási nyomaték | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

SAIL-M12G-3-8.5U**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 | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

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-M12G-3-8.5U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



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

