

SAIL-M8G-5-5.0U

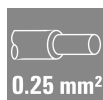
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, M8, Pólusok száma : 5, 5 m, tú, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 2455040500 |
| Típus | SAIL-M8G-5-5.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118469653 |
| Qty. | 1 Darab |

SAIL-M8G-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |

Méreték és tömegek

| | |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 150 g |
|-------------|-------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|----------------------------------|---|------------------|
| Kábelhossz | 5 m | Köpeny színe | fekete |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 | A következő kábeltartókhoz: | 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 | Az UL2556 FT2 szerint | Sebesség | 5 m/s |
| Köpeny anyaga | PUR | Konfigurálható kábelhossz | Nem |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V) | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| 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 | 5 | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| Kódolás | B kódolású | Csatlakozási menet | M8 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Változat | tű, egyenes | Ház fő anyaga | PUR |
| Névleges feszültség | 60 V | Névleges áram | 3 A |
| Védelmi osztály | IP69K | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C | Meghúzási nyomaték | M8: 0,5 - 0,6 Nm |

Villamos tulajdonságok

| | |
|---------------------|------|
| Névleges feszültség | 60 V |
|---------------------|------|

Általános szabványok

| | |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|---------------------------|---------|

SAIL-M8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Dugó, bal**

| | |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M8, IP67, 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-M8G-5-5.0U

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

Rajzok

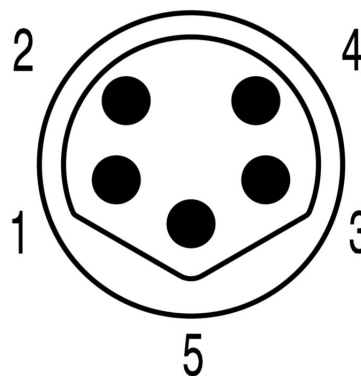
www.weidmueller.com

Méretrajz



Male, straight

Póluskiosztás



Male

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

