

SAIL-M8BG-3-3.0UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| | |
|----------------|--|
| Típus | SAIL-M8BG-3-3.0UGE |
| Rendelési szám | 1093190300 |
| Verzió | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4032248864843 |
| Menny. | 1 Stück |

SAIL-M8BG-3-3.0UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Nettó tömeg 77 g

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max. 80 °C

Üzemi hőmérséklet, min. -25 °C

Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. 80 °C

Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. -25 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|--|
| Pólusok száma | 3 | Érkeresztmetszet | 0,25 mm ² |
| Outside diameter | 4.1 ± 0.2 mm | Kábelhossz | 3 m |
| árnyékolt | Nem | Szigetelés | PP |
| Színkód gyűrű | Barna, Kék, Fekete | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny színe | sárga | Halogén | Nem |
| Temperature range, moving | -25...80 °C | Temperature range, stationary | -40...80 °C |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V) | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20233 (80 °C / 300 V) |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen | Csavarási ellenállás | 360 °/m |
| Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő |
| Gyorsulás | 5 m/s ² | Sebesség | 5 m/s |
| Hajlítási ciklusok | 5 millió | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Hibrid kábel | Nem | Keresztkötéses irradáció | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | Hidrolízis és mikroba-ellenálló | Igen |
| Olajokkal szembeni ellenállás | | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | Az UL 1581 UL/ CUL FT1 szerint, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2 |
| | in accordance with IEC 60811:404 | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| Változat | Hüvely (mama) , egyenes | Csatlakozási menet | M8 |
| Ház fő anyaga | PUR | Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett |
| Kódolás | nincs | Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Névleges feszültség | 60 V | Névleges áram | 4 A |
| Szigetelés erőssége | 10 ⁸ Ω | Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C |
| Meghúzási nyomaték | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | áthidalt | Nem |

Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-104 Tanúsítvány száma (cULus) E307231

SAIL-M8BG-3-3.0UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Besorolások**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

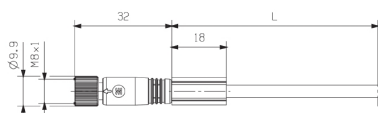
LetöltésekBrochure/Catalogue [FL FIELDWIRING EN](#)Tervezési adatok [EPLAN_WSCAD](#)

SAIL-M8BG-3-3.0UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

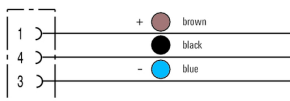
Rajzok

Méretrajz

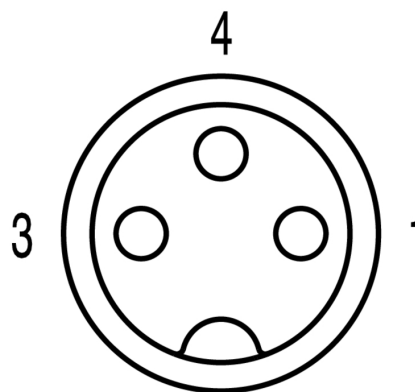


Straight socket

Kapcsolási rajz



Póluskiosztás



Socket

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