

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

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

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verzió | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M8, Pólusok száma : 3, 7.4 m, csap, egyenes - aljzat, 90°deg., árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 9457980740 |
| Típus | SAIL-M12GM8W-3-7.4U |
| GTIN (EAN) | 4050118627602 |
| Qty. | 1 Stück |

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 400 g |
|-------------|-------|

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| A következő kábeltartókhoz: | 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 irradiáció | Nem | Konfigurálható kábelhossz | Nem |
| Kábelhossz | 7,4 m | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny színe | fekete | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-2-2, In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2 | Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 |
| Outside diameter | 4.1 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 | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Érkérszmetzet | 0,25 mm ² | árnyékolt | Nem |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Csatlakozási menet | M12 / M8 | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Ház fő anyaga | PUR | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |
| LED | Nem | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény, Sárgaréz, nikkelezett |
| Névleges feszültség | 60 V | Névleges áram | 4 A |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Szigetelés erőssége | 10 ⁸ Ω |
| Változat | csap, egyenes - aljzat, 90°; | Védelmi osztály | IP69, IP65, IP66 |
| Érintkező felület | Aranyozott | | |

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|
| Névleges feszültség | 60 V | Szigetelés erőssége | 10 ⁸ Ω |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, LED, unshielded |
|------------------|----------------------------------------------------------------|

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

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

| | |
|------------------|------------------------------------------|
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M12GM8W-3-7.4U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

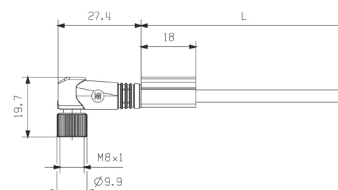


Male, straight

Póluskiosztás

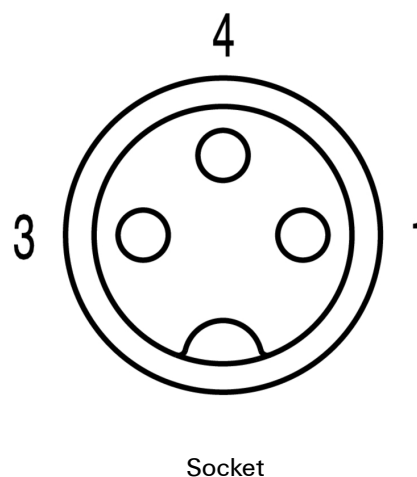


Méretrajz

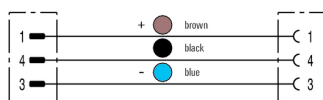


Angled socket

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