

SAIL-M12GM12W-4-4.0V**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 : 4, 4 m, csap, egyenes - aljzat, 90°, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám | 1925350400 |
| Típus | SAIL-M12GM12W-4-4.0V |
| GTIN (EAN) | 4032248875801 |
| Qty. | 1 Darab |

SAIL-M12GM12W-4-4.0V

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 | 168.08 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 | 4 m | Köpeny színe | fekete |
| A következő kábeltartókhoz: | Nem | Érkeresztmetszet | 0.34 mm ² |
| árnyékolt | Nem | Halogén | Igen |
| Szigetelés | PVC | Köpeny anyaga | PVC |
| Konfigurálható kábelhossz | Igen | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Keresztkötéses irradáció | Nem | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| Színkód gyűrű | Barna, Fehér, Kék, Fekete | Csavarási ellenállás | 0 °/m |
| Temperature range, stationary | -30...80 °C | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Temperature range, moving | -5...80 °C | Pólusok száma | 4 |
| Outside diameter | 5.3 mm ± 0.2 mm | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--|--|
| Kódolás | A kódolású | Csatlakozási menet | M12 / M12 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Változat | csap, egyenes - aljzat, 90°; | Ház fő anyaga | PUR |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 250 V |
| Névleges áram | 4 A | Védelmi osztály | IP67, IP68, teljesen felszerelve, IP65, IP66 |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 | Szennyezés súlyossága | 3 |
| áthidalt | Nem | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C | Shock and vibration proof according to | B fejezet |
| Meghúzási nyomaték | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Szabványok

| | | | |
|----------------------|-----------------|--|-----------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 | Shock and vibration proof according to | B fejezet |
|----------------------|-----------------|--|-----------|

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 250 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

SAIL-M12GM12W-4-4.0V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános szabványok

| | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 | Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

| | |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan |
|------------------|--|

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-M12GM12W-4-4.0V

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Male, straight

Méretrajz



Angled socket

Póluskiosztás



Male

Póluskiosztás



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

SAIL-M12GM12W-4-4.0V

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Vágószerszámok**

Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengékialakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, roncsolásmentesen vágathatók a réz- és alumíniumvezetékek. A (KT 8 – KT 22) vágószerszámok a VDE és GS által bevizsgált, 1000 V-ig működő védőszigeteléssel is rendelkeznek, az EN/IEC 60900 szabvány szerint.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Típus | KT 8 | Változat |
| Rendelési szám | 9002650000 | Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | |
| Qty. | 1 ST | |

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus | AM 12 | Változat |
| Rendelési szám | 9030060000 | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| Qty. | 1 ST | |

Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval

Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz
A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

SAIL-M12GM12W-4-4.0V

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SCREWTY-M12-DM | Változat |
| Rendelési szám | 1900001000 | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékekhez |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SCREWTY SW12 | Változat |
| Rendelési szám | 2598970000 | Cserélhető penge tömszelence szerszámhoz |
| GTIN (EAN) | 4050118781151 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SAI-SCREWTY BOX | Változat |
| Rendelési szám | 1939180000 | Tömszelence-szerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | |
| Qty. | 1 ST | |

Szerszámok



- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikus nyitása csupaszolás után
- Nincs Fan-Out az egyes vezetékeknél
- Különböző szigetelési vastagságokhoz állítható
- Kettős szigetelésű kábelek két műveleti lépésben, speciális beállítás nélkül
- Nincs holtjáték az önbeálló vágóegységben
- Hosszú élettartam
- Optimalizált ergonómiájú kivitel

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Típus | STRIPPER 6-16 RED-LINE | Változat |
| Rendelési szám | 9203110000 | Csupaszoló és vágószerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Qty. | 1 ST | |

Tartozékok

Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TM-I 18 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1718431044 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Qty. | 320 ST | |
| Típus | TM-I 18 MC NE GE | Változat |
| Rendelési szám | 1718431687 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, sárga |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Qty. | 320 ST | |