

SAIL-M8BG-4-3.0V

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, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám | 1927260300 |
| Típus | SAIL-M8BG-4-3.0V |
| GTIN (EAN) | 4032248574971 |
| Qty. | 1 Stück |

SAIL-M8BG-4-3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 104 g |
|-------------|-------|

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------|
| A következő kábeltartókhoz: | Nem | Csavarási ellenállás | 0 °/m |
| Halogén | Igen | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| Hegesztésnek ellenálló | Nem | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | Kábelhossz | 3 m |
| Köpeny anyaga | PVC | Köpeny színe | fekete |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2464 (80 °C / 300 V) | Outside diameter | 4.8 mm ± 0.2 mm |
| Pólusok száma | 4 | Szigetelés | PVC |
| Színkód gyűű | Barna, Fehér, Kék, Fekete | Temperature range, moving | -5...80 °C |
| Temperature range, stationary | -30...80 °C | Érkeresztmetszet | 0,25 mm ² |
| árnyékolt | Nem | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| Csatlakozási menet | M8 | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Ház fő anyaga | PUR | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |
| Kódolás | A kódolású | LED | Nem |
| Meghúzási nyomaték | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Menetes gyűű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett |
| Névleges feszültség | 30 V | Névleges áram | 4 A |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Szigetelés erőssége | 10 ⁸ Ω |
| Változat | Hüvely (mama) , egyenes | Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Érintkező felület | Aranyozott | áthidalt | Nem |

Szabványok

| | |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-104 |
|----------------------|-----------------|

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|
| Névleges feszültség | 30 V | Szigetelés erőssége | 10 ⁸ Ω |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|

Általános szabványok

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

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M8, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|---|

Dugó, jobb

| | |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

SAIL-M8BG-4-3.0V

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 |
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

| | |
|------------------|--|
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M8BG-4-3.0V

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

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

SAIL-M8BG-4-3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus | AM 12 | Változat |
| Rendelési szám | 6030060000 | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| Qty. | 1 Stück | |

Szerszámok



- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemtechnológiai 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 vezetékeknel
- 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 | 6203110000 | Csupaszoló és vágószerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Qty. | 1 Stück | |

SAIL-M8BG-4-3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

Általános rendelési adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------|--|-------------|
| Típus | SAI-SCREWTY BOX | Változat | Csomagolás |
| Rendelési szám | 1939180000 | Tömszelence-szerszám | Műanyag |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | | bőrönd + |
| Qty. | 1 Stück | | formázott |
| | | | betét |
| Típus | SCREWTY SW12 | Változat | Csomagolás |
| Rendelési szám | 2598970000 | Cserélhető penge tömszelence szerszámhoz | Kartondoboz |
| GTIN (EAN) | 4050118781151 | | |
| Qty. | 1 Stück | | |
| Típus | SCREWTY-M12-DM | Változat | Csomagolás |
| Rendelési szám | 1900001000 | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékekhez | Kartondoboz |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Qty. | 1 Stück | | |

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 | 19002650000 | Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám | |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | | |
| Qty. | 1 Stück | | |

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