

IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld,
húzólánc kompatibilis, M12

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 aljzat, egyenes, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 20 m |
| Rendelési szám | 1059330200 |
| Típus | IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118807899 |
| Qty. | 1 Darab |

IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|-------------|---------------|
| Hossz | 20 m | Hossz, inch | 787.4016 inch |
| Nettó tömeg | 1280.6 g | | |

Hőmérsékletek

| | | |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Tárolási hőmérséklet | -50 °C...70 °C | Üzemi hőmérséklet |
| Telepítési hőmérséklet | -20 °C...60 °C | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Kábelszabványok

| | | | |
|---------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| Standard, szigetelőanyag | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standard, vezetékanyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Szabványok

| | | | |
|---------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| Standard, szigetelőanyag | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standard, vezetékanyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Dugó, bal

| | |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M12, D kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|--|

Dugó, jobb

| | |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | M12, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|---|

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|------------|
| Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Sebesség | 180 m/min |
| Kapacitás 1 kHz-en | 52 nF/km | Hurokellenállás | 120 Ω/km |
| Test voltage: wire-wire-shield | 2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc | Differenciáló ellenállás | 3 % |
| Üzemi feszültség, UL | 600 V | Döntés késleltetése | 40 ns/100m |

IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Operating voltage (UL rating) | 600 V | Átviteli impedancia | 20 mΩ/m 10 MHz-en |
| Jellemző impedancia | 100± 15 Ω 1–100 MHz-en | | |

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811-2-1 | Szilikonmentes | Igen |
| Húzóerő | ≤ 150 N | Halogén | IEC 60754-2 szerint halogénmentes |
| Gyorsulás | 4 m/s ² | Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 7,5 x kábelátmérő |
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 5 x kábelátmérő | Kopásállóság | nagyon jó |
| Hajlítási ciklusok | 3 millió | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 |
| Sebesség | 180 m/min | Tűzterjedés | Nem |

Kábel szerkezet

| | | | |
|--|---|----------------------------|---|
| Sodratok | 7 | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Standard megnevezések | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC | Keresztmetszet | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Árnyékolás | SF/UTP | Köpenyátmérő, max. | 6.7 mm |
| Köpenyátmérő, min. | 6.3 mm | Köpeny anyaga | PUR |
| Töltő | Központi elemként | Vezetékek elrendezése | Csillagnégyes |
| Vezeték érszigetelésének vastagsága | 0.38 mm | Komplett árnyékolás | Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat |
| Árnyékoló fonat átfedése | 85 % | Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal |
| Belső köpeny átmérője | 3.9 mm | Köpeny anyagvastagsága | 0.9 mm |
| Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | fehér, sárga, kék, narancssárga | Árnyékoló fonat vastagsága | 0.13 mm |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Drawings

| M12 | | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | blue | 4 |

IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Screwty® tömszelence szerszám



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 erőfelfejtés 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 | SCREWTY SET | Változat |
| Rendelési szám | 1910000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | |
| 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 erőfelfejtés 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 | SCREWTY SET -DM | Változat |
| Rendelési szám | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Qty. | 1 ST | |

IE-C5DD4UG0200MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Screwty® tömszelence szerszám



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 erőfelfejtés 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 | SCREWTY- M12 | Változat |
| Rendelési szám | 1900000000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | |
| 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 erőfelfejtés 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 | SCREWTY-M12-DM | Változat |
| Rendelési szám | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Qty. | 1 ST | |

Accessories

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 12 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1718411044 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Qty. | 320 ST | |
| 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 | |