

IE-C5DD4UG0250MCSA70-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-RJ45

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 25 m |
| Rendelési szám | 1044470250 |
| Típus | IE-C5DD4UG0250MCSA70-E |
| GTIN (EAN) | 4050118351811 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E316369 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| Hossz | 25 m | Hossz, inch | 984.252 inch |
| Nettó tömeg | 1397.44 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -50 °C...70 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| 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 | | |

Általános szabványok

| | |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E316369 |
|---------------------------|---------|

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|---|

Dugó, jobb

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, |
|------------------|---------------------------------------|

IE-C5DD4UG0250MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 |
| Jelterjedési idő | 5.3 ns/m | Test voltage: wire-wire-shield | 2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc |
| Differenciáló ellenállás | 3 % | Üzemi feszültség, UL | 600 V |
| Döntés késleltetése | 40 ns/100m | 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 |
| UV-álló | 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 | Vezetékek száma | 4 |
| Szigetelés keresztmetszete | 1.5 mm | Szigetelés | PE |
| 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 óozott rézhuzal | Belső köpeny átmérője | 3.9 mm |
| Köpeny anyagvastagsága | 0.9 mm | Vezetékek – vezetékpárok színrendje | 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 | 27-06-03-07 | | |

IE-C5DD4UG0250MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Méretrajz



Vezetékezés

| RJ45 | | M12 |
|------|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 3 | white | 2 |
| 2 | orange | 3 |
| 6 | blue | 4 |

IE-C5DD4UG0250MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez |
| 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 | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Qty. | 1 ST | |

IE-C5DD4UG0250MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz |
| 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 | Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| 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 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 | |