

IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com



Konfekcionált IE kábelek, vasúti kábel, 7. kat., kék, M12

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Rendszerkábel, M12 X-Type IP 67 csatlakozó (papa), egyenes, M12 X-Type IP 67 csatlakozó (papa), egyenes, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 7 m |
| Rendelési szám | 2464200070 |
| Típus | IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118478693 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|-------------|---------------|
| Hossz | 7 m | Hossz, inch | 275.5906 inch |
| Nettó tömeg | 561.44 g | | |

Hőmérsékletek

| | | |
|------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | Üzemi hőmérséklet | -30 °C...70 °C |
| Telepítési hőmérséklet | | |

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

| | | | |
|--|---|---|--|
| Fluortartalom | According to EN 60684-2 Section 45.2 | A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelelekben | EN 50305, EN 60332-3-25, Az NF C32-070, 2.2 szerint, Az UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint, in accordance with EN 50266 |
| Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel DIN EN 50288-4-2 | | Hidrogén-halid tartalom | According to EN-50267-2-1 |
| Füst korrozív tulajdonsága | to IEC 60754-2 | Vasúti járművek tűzbiztonsága | According to EN 45545, HL1 - HL3, A DIN 5510 1-4 szerint, Az NF F16-101, A1, A2, B szerint, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, A BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II szerint |
| Füstzáró | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Az UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint | Mérgező gázok | According to BS 6853 Appendix B |

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|------------------|------|------------------------|----------|
| Üzemi feszültség | 50 V | Szigetelési ellenállás | ≥ 100 MΩ |
|------------------|------|------------------------|----------|

Általános szabványok

| | |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-109 |
|----------------------|-----------------|

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, X kódolású, Pólusok száma: 8, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|---|

IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, jobb

| | |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | M12, X kódolású, Pólusok száma: 8, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|---|

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------|--|
| Átviteli sebesség | 10 Gbit/s | Üzemi feszültség | 50 V |
| Szigetelési ellenállás | ≥ 100 MΩ | Kategória | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Halogén | Nem |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 4 x kábelátmérő | Kopásállóság | nagyon jó |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2, Az NF C32-070, 2.1 szerint, NFPA 130 | Füst korrozív tulajdonsága | to IEC 60754-2 |
| Füstzáró | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Az UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint | | |

Kábel szerkezet

| | | | |
|---|---------------------------|--------------------|--|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 24 | Sodratok | 7 |
| Köpeny színe | kék | Keresztmetszet | 4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm ² |
| Árnyékolás | S/FTP | Vezetékek száma | 8 |
| Szigetelés keresztmetszete | 1.35 mm | Szigetelés | PE |
| Köpenyátmérő, max. | 8.6 mm | Köpenyátmérő, min. | 7.6 mm |
| Köpeny anyaga | Radox EM 104 | Színkód gyűű | fehér / narancssárga, Narancssárga, fehér / zöld, Zöld, white / brown, Barna, fehér / kék, Kék |
| Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal | | |

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-C6GB8RB0070XCSXCS-E

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Vezetékezés

| | | | | |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Green | 4 | |
| | 5 | White, Brown | 5 | |
| | 6 | Brown | 6 | |
| | 7 | White, Blue | 7 | |
| | 8 | Blue | 8 | |

Csapkiosztás



IE-C6GB8RB0070XCSXCS-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 | 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 | |

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 | 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 | |