

**IE-C5DB4RE0065MCSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfekcionált IE kábelek, vasúti kábel, 5. kat., kék vagy fekete, M12

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Rendszerkábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GWK S, 6.5 m |
| Rendelési szám | <a href="#">1010850065</a>   |
| Típus          | IE-C5DB4RE0065MCSMCS-E   |
| GTIN (EAN)     | 4050118350838  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## IE-C5DB4RE0065MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méreték és tömegek

|             |       |             |               |
|-------------|-------|-------------|---------------|
| Hossz       | 6.5 m | Hossz, inch | 255.9055 inch |
| Nettó tömeg | 531 g |             |               |

## Hőmérsékletek

|                        |                |                   |                |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   | -40 °C...90 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...90 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -25 °C...90 °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

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Fire protection in buses                              | Az ISO 6722-1 5,22 (UN ECE-R 118,01) szerint   | Fluortartalom                           | According to EN 60684-2 Section 45.2   |
| A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekben | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D   | Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel | According to EN50288-2-2   |
| Hidrogén-halid tartalom                               | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1  | Füst korrozív tulajdonsága              | to IEC 60754-2   |
| Vasúti járművek tűzbiztonsága                         | According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Füstzáró                                | According to BS 6853 Appendix D, in accordance with EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |
| Mérgező gázok   | According to BS 6853 Appendix B  |   |  |

## Dugó, bal

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, D kódolású, IP67, dugós 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) |
|-----------|---|

## IE-C5DB4RE0065MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                     |  |                            |                                   |
|-------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás       | in accordance with EN 50306-3  | Halogén                    | IEC 60754-2 szerint halogénmentes |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő     | 6 *átmérő  | Kopásállóság               | nagyon jó                         |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2   | Füst korrozív tulajdonsága | to IEC 60754-2                    |
| Füstzáró                            | According to BS 6853 Appendix D, in accordance with EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |                            |                                   |

## Kábel szerkezet

|                            |   |                    |             |
|----------------------------|---|--------------------|-------------|
| Sodratok                   | 7                                       | Köpeny színe       | fekete      |
| Keresztmetszet             | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> | Árnyékolás         | SF/UTP      |
| Szigetelés keresztmetszete | 1.95 mm                                 | Köpenyátmérő, max. | 7.55 mm     |
| Köpenyátmérő, min.         | 6.95 mm                                 | Köpeny anyaga      | Radox GKW S |

## 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-C5DB4RE0065MCSMCS-E

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

## Rajzok

www.weidmueller.com



### Kapcsolási rajz

### Részletrajz

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



## IE-C5DB4RE0065MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">1910000000</a> | 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 | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN)     | 4032248436859              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |

## IE-C5DB4RE0065MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">1900000000</a> | 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 | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN)     | 4032248436408              |  |
| 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 | <a href="#">1718411044</a> | 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 | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190349011              |   |
| Qty.           | 320 ST                     |   |