

**IE-C5DB4WE0015MCSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, vasúti kábel RW (csökkentett huzalozás), 5. kat., PUR, fekete, dugasz mindkét oldalon, M12 egyenes csap

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Rendszerkábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Cat. 5e, Radox EM 104, 1,5 m |
| Rendelési szám | <a href="#">3134070015</a>  |
| Típus          | IE-C5DB4WE0015MCSMCS-E  |
| GTIN (EAN)     | 4099987993708   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## IE-C5DB4WE0015MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

|             |       |             |              |
|-------------|-------|-------------|--------------|
| Hossz       | 1.5 m | Hossz, inch | 59.0551 inch |
| Nettó tömeg | 100 g |             |              |

## Hőmérsékletek

|                      |                   |                |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | Üzemi hőmérséklet | -25 °C...85 °C |
|----------------------|-------------------|----------------|

## Kábelszabványok

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Fluortartalom                           | According to EN 60684-2 Section 45.2  | A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekben | in accordance with EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Az NF C32-070, 2.1 szerint, Az UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint   |
| Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel | According to EN50288-2-2  | Hidrogén-halid tartalom                               | According to EN-50267-2-1  |
| Füst korrozív tulajdonsága              | EN 50267-2-2  | Vasúti járművek tűzbiztonsága                         | A BS 6853, GM/RT 2130, la, lb, II szerint, 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 |
| 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  |

## Általános szabványok

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 |
|----------------------|-----------------|

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | csatlakozó, M12, D kódolású, Pólusok száma: 4, IP67, dugós érintkező, egyenes, árnyékolt |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | csatlakozó, M12, D kódolású, Pólusok száma: 4, IP67, dugós érintkező, egyenes, árnyékolt |
|------------------|--|

## Kábel elektromos tulajdonságai

|           |         |
|-----------|---------|
| Kategória | Cat. 5e |
|-----------|---------|

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                     |   |                                    |                  |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás       | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Halogén                            | Nem              |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő     | 6 *átmérő                                   | Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 10 x kábelátmérő |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1-2, Az NF     | Füst korrozív tulajdonsága         | EN 50267-2-2     |

## IE-C5DB4WE0015MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|          |  |
|----------|--|
| Füstzáró | C32-070, 2.1 szerint,<br>NFPA 130  |
|          | According to BS 6853<br>Appendix D, According to<br>IEC 61034-2, Az UL1685,<br>12 (FT4 exp.) szerint |

## Kábel szerkezet

|  |                                    |                            |              |
|--|------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max. | AWG 22                             | Köpeny színe               | fekete       |
| Keresztmetszet                                   | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>  | Árnyékolás                 | SF/UTP       |
| Vezetékek száma                                  | 4                                  | Szigetelés keresztmetszete | 1.55 mm      |
| Szigetelés                                       | PE                                 | Köpenyátmérő, max.         | 7 mm         |
| Köpenyátmérő, min.                               | 6.2 mm                             | Köpeny anyaga              | Radox EM 104 |
| Színkód gyűű                                     | Sárga, Fehér,<br>Narancssárga, Kék | Vezeték anyag              | Rézötvezet   |

## 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-C5DB4WE0015MCSMCS-E

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

## Rajzok

www.weidmueller.com



### Kapcsolási rajz

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

### Részletrajz



## IE-C5DB4WE0015MCSMCS-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 | <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-C5DB4WE0015MCSMCS-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                       |  |