

## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE vezetékek, vasúti kábel RW (csökkentett huzalozás), cat. 5, PUR, fekete, RJ45-ös dugó, szerszám nélkül szerelhető, IP20-as és M12-es egyenes tűske

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Rendszerkábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 0.3 m |
| Rendelési szám | <a href="#">1220310003</a>   |
| Típus          | IE-C5DB4WE0003MCSA70-E   |
| GTIN (EAN)     | 4050118350760  |
| Qty.           | 1 Stück  |

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |             |             |
|-------------|-------|-------------|-------------|
| Hossz       | 0,3 m | Hossz, inch | 11,811 inch |
| Nettó tömeg | 50 g  |             |             |

## Hőmérsékletek

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

## Kábel szabványok

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekben | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D   | 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   | 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   | Hidrogén-halid tartalom                 | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1 |
| Mérgező gázok   | According to BS 6853 Appendix B  | Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel | According to EN50288-2-2                            |
| 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 |   |   |

## Szabványok

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekben | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D | Fluortartalom                 | According to EN 60684-2 Section 45.2   |
| 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   |
| Hidrogén-halid tartalom                               | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1                    | Mérgező gázok                 | According to BS 6853 Appendix B  |
| Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel               | According to EN50288-2-2   | 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 |

## Dugó, bal

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

## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Dugó, jobb

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP20, male contact,<br>straight, plug, Zinc diecast,<br>shielded |
|------------------|--|

## Kábel elektromos tulajdonságai

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
|-----------|-----------------------|

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

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

## Kábel szerkezet

|                            |  |                    |             |
|----------------------------|--|--------------------|-------------|
| Keresztmetszet             | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36<br>mm <sup>2</sup> | Köpeny anyaga      | Radox GKW S |
| Köpeny színe               | fekete, SF/UTP                             | Köpenyátmérő, max. | 7 mm        |
| Köpenyátmérő, min.         | 6,2 mm                                     | Sodratok           | 7           |
| Szigetelés keresztmetszete | 1,58 mm                                    | Árnyékolás         | SF/UTP      |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9,1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Tanúsítványok

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

## Letöltések

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Engineering Data            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Product Change Notification | <a href="#">PCN-PB47-20230322-A-EN</a><br><a href="#">PCN-PB47-20230322-A-DE</a> |
| User Documentation          | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>               |
| Katalógusok                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>      |

A létrehozás dátuma 2024. május 13. 6:08:21 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

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

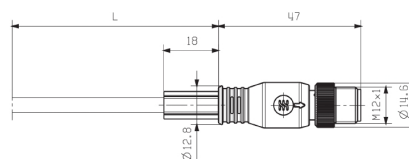
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Méretrajz



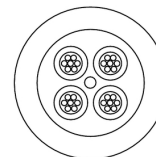
### Dimensional drawing



### Kapcsolási rajz

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

### Részletraajz



## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 erőfeszítés 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             | Verzió  | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1900001000</a> | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez                | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248436408              |   |             |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |             |
| Típus          | SCREWTY SET -DM            | Verzió  | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1920000000</a> | Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248436859              |   |             |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |             |

## TM HF 18 mm



A TM hüvelyek nem tartalmaznak halogént és gyakorlatilag semmilyen szennyezőanyagot. A hüvelyeken TM-I 12 vagy TM-I 18 címkék vannak. Ezek a kábelek és vonalak széles tartományában használhatók. A rendszer különösen a közlekedési iparban bizonyult értékesnek. A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre.

- Halogénmentes
- A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre
- Kábelkötővel (3,6 mm széles) rögzíthető TMX 18

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |  |
|----------------|----------------------------|--|--|
| Típus          | TM 4/18 HF/HB              | Verzió   |  |
| Rendelési szám | <a href="#">1719850000</a> | TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.: |  |
| GTIN (EAN)     | 4008190353209              | 6 - 10 mm  |  |
| Qty.           | 500 Stück                  |  |  |

## IE-C5DB4WE0003MCSA70-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 erőfeszítés 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               | Verzió  | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1900000000</a> | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez                | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248375868              |   |             |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |             |
| Típus          | SCREWTY SET                | Verzió  | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1910000000</a> | Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248436842              |   |             |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |             |

## TM HF 12 mm



A TM hüvelyek nem tartalmaznak halogént és gyakorlatilag semmilyen szennyezőanyagot. A hüvelyeken TM-I 12 vagy TM-I 18 címkék vannak. Ezek a kábelek és vonalak széles tartományában használhatók. A rendszer különösen a közlekedési iparban bizonyult értékesnek. A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre.

- Halogénmentes
- A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre
- Kábelkötővel (3,6 mm széles) rögzíthető TMX 18

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |  |
|----------------|----------------------------|--|--|
| Típus          | TM 4/12 HF/HB              | Verzió   |  |
| Rendelési szám | <a href="#">1719840000</a> | TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.: 6 - 10 mm |  |
| GTIN (EAN)     | 4008190353193              |  |  |
| Qty.           | 500 Stück                  |  |  |