

**IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X****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, Nyitott, Cat. 5e, Radox EM 104, 5 m |
| Rendelési szám | <a href="#">1010840050</a>                                                           |
| Típus          | IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X                                                               |
| GTIN (EAN)     | 4032248800780                                                                        |
| Qty.           | 1 Darab                                                                              |

## IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

|             |       |             |               |
|-------------|-------|-------------|---------------|
| Hossz       | 5 m   | Hossz, inch | 196.8504 inch |
| Nettó tömeg | 392 g |             |               |

## Hőmérsékletek

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

|                                         |                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Ia, Ib, 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 M12, D kódolású, Pólusok száma: 4, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb szabad vezetékvég

**IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****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 C32-070, 2.1 szerint, NFPA 130                      | Füst korrozív tulajdonsága         | EN 50267-2-2     |
| 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 22                            | Köpeny színe               | fekete       |
| Keresztmetszet                                | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup> | Árnyékolás                 | SF/UTP       |
| Vezetékek száma                               | 4                                 | Szigetelés keresztmetszete | 1.95 mm      |
| Szigetelés                                    | PE                                | Köpenyátmérő, max.         | 7.55 mm      |
| Köpenyátmérő, min.                            | 6.95 mm                           | Köpeny anyaga              | Radox EM 104 |
| Színkód gyűrű                                 | Sárga, Fehér, 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 |             |             |

# Rajzok

## Kapcsolási rajz



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

## Részletrajz



## IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X

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> | 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 | <a href="#">1900001000</a> | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez |
| GTIN (EAN)     | 4032248436408              |                                                  |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                  |

## IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X

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> | 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 | <a href="#">1920000000</a> | 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 GE           | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718411687</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190348984              |                                                           |
| Qty.           | 320 ST                     |                                                           |
| Típus          | TM-I 18 MC NE GE           | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190349028              |                                                           |
| Qty.           | 320 ST                     |                                                           |