

**IE-C5DB4WE0025MCSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfekcjonowane kable IE, kabel kolejowy RW (zredukowany przewód), kat. 5, PUR, kolor czarny, wtyk na obu końcach, styk prosty M12

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                           |
| Wersja     | Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, Cat. 5e, Radox EM 104, 2.5 m |
| Nr zam.    | <a href="#">3134070025</a>                                                                                                |
| Typ        | IE-C5DB4WE0025MCSMCS-E                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4099987786508                                                                                                             |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                                                    |

## IE-C5DB4WE0025MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |       |                |              |
|------------|-------|----------------|--------------|
| Długość    | 2.5 m | Długość (cale) | 98.4252 inch |
| Masa netto | 140 g |                |              |

## Temperatury

|                           |                            |                |
|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | Temperatura eksploatacyjna | -25 °C...85 °C |
|---------------------------|----------------------------|----------------|

## Specjalne standardy dla kabli

|                                                                    |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zawartość fluoru                                                   | According to EN 60684-2 Section 45.2                                                       | Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych | zgodnie z wymaganiami EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)                                                                |
| Wielozżyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne | According to EN50288-2-2                                                                   | zawartość halogenowodorów                                     | According to EN-50267-2-1                                                                                                                                                          |
| Korozyjność gazów pożarowych                                       | EN 50267-2-2                                                                               | Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych                 | Zgodnie z BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Zgodnie z DIN 5510 1-4, Zgodnie z NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| Gęstość dymu                                                       | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.) | Gazy trujące                                                  | According to BS 6853 Appendix B                                                                                                                                                    |

## Standardy ogólne

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 |
|--------------------------------|-----------------|

## Budowa kabla

|                                                   |                                       |                          |              |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 22 maks. |                                       | kolor płaszcza           | czarny       |
| Przekrój                                          | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm²                 | Ekranowanie              | SF/UTP       |
| liczba żył                                        | 4                                     | Średnica izolacji        | 1.55 mm      |
| izolacja                                          | PE                                    | Średnica płaszcza, maks. | 7 mm         |
| Średnica płaszcza, min.                           | 6.2 mm                                | tworzywo płaszcza        | Radox EM 104 |
| Kodowanie kolorami                                | żółty, biały, pomarańczowy, niebieski | Materiał przewodowy      | stop miedzi  |

## Własności kabli elektrycznych

|           |         |
|-----------|---------|
| Kategoria | Cat. 5e |
|-----------|---------|

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

|                                  |                                             |                                   |                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Odporność na olej                | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Halogenki                         | Nie                 |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 6 *średnica                                 | Promień gięcia, min., jednorazowy | 10 x średnica kabla |

## IE-C5DB4WE0025MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                               |                                                                                            |                              |              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1-2, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, NFPA 130                      | Korozyjność gazów pożarowych | EN 50267-2-2 |
| Gęstość dymu                                  | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.) |                              |              |

## wtyki lewe

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po lewej | złącza, M12, Kodowanie D, Liczba biegunów: 4, IP67, styk męski, prosty, Ekranowane |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## wtyki prawe

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po prawej | złącza, M12, Kodowanie D, Liczba biegunów: 4, IP67, styk męski, prosty, Ekranowane |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## Klasyfikacje

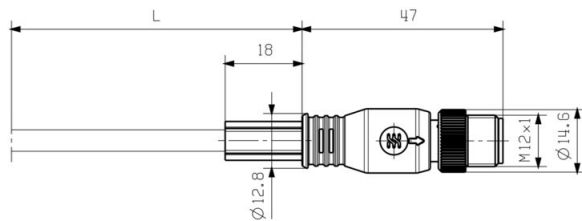
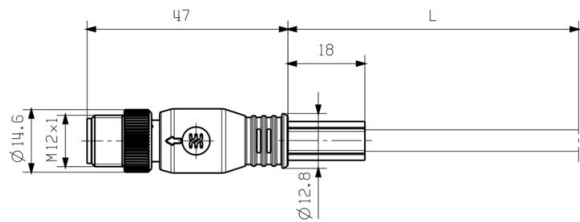
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## IE-C5DB4WE0025MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

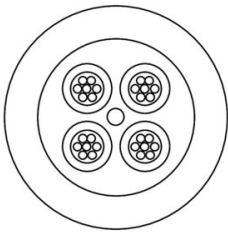
### Rysunki



#### Schemat połączeń

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

#### Rysunek szczegółowy



## Akcesoria

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Typ        | SCREWTY SET                | Wersja                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1910000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436842              |                                                   |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                   |

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Typ        | SCREWTY SET -DM            | Wersja                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                   |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                   |

## Akcesoria

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ        | SCREWTY- M12               | Wersja                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1900000000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248375868              |                                        |
| Ilość      | 1 ST                       |                                        |

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ        | SCREWTY-M12-DM             | Wersja                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |                                        |
| Ilość      | 1 ST                       |                                        |