

## IE-C5DB4WE0190MCSMCS-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, 19 m |
| Nr zam.    | <a href="#">3134070190</a>   |
| Typ        | IE-C5DB4WE0190MCSMCS-E   |
| GTIN (EAN) | 4099987990158  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## IE-C5DB4WE0190MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

|            |        |                |               |
|------------|--------|----------------|---------------|
| Długość    | 19 m   | Długość (cale) | 748.0315 inch |
| Masa netto | 1400 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.)  |
| Wielozłożowe 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 płaszczka           | czarny       |
| Przekrój  | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>     | Ekranowanie               | SF/UTP       |
| liczba żył  | 4                                     | Średnica izolacji         | 1.55 mm      |
| izolacja  | PE                                    | Średnica płaszczka, maks. | 7 mm         |
| Średnica płaszczka, min.                          | 6.2 mm                                | tworzywo płaszczka        | 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-C5DB4WE0190MCSMCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://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 | M12, Kodowanie D,<br>Liczba biegunów: 4, IP67,<br>styk męski, prosty, wtyk,<br>Ekranowane |
|---------------|---|

## wtyki prawe

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie D,<br>Liczba biegunów: 4, IP67,<br>styk męski, prosty, wtyk,<br>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-C5DB4WE0190MCSMCS-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**



## IE-C5DB4WE0190MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                       |   |

## IE-C5DB4WE0190MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                       |        |  |