

**IE-C5DB4FE0015MCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wstępnie zmontowane kable IE, kabel kolejowy, kat. 5,  
czarny, M12

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, otwarty, Cat.5 / klasa D, Sieciowane tworzywo FRNC Premium, 1.5 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1309830015</a>                                                                                               |
| Typ        | IE-C5DB4FE0015MCSXXX-E                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118148183                                                                                                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                   |

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:51:48 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C5DB4FE0015MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                |             |
|------------|-------|----------------|-------------|
| Długość    | 1,5 m | Długość (cale) | 59,055 inch |
| Masa netto | 110 g |                |             |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...90 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...90 °C |
| Temperatura układania     | -5 °C...50 °C  |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Normy

|                              |                                    |                                                  |                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gazy trujące                 | zgodnie z BS 6853<br>załącznik B   | Gęstość dymu                                     | zgodnie z wymaganiami<br>EN 50268-2, zgodnie z IEC<br>61034-2        |
| Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2                 | Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach<br>szynowych | zgodnie z DIN 55 10-2<br>stopień ochrony<br>przeciwpożarowej 1,2,3,4 |
| Zawartość fluoru             | zgodnie z EN 60684-2<br>ustęp 45.2 | zawartość halogenowodorów                        | zgodnie z IEC 60754-1,<br>zgodnie z EN-50267-2-1                     |

## Specjalne standardy dla kabli

|                              |                                    |                                                  |                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gazy trujące                 | zgodnie z BS 6853<br>załącznik B   | Gęstość dymu                                     | zgodnie z wymaganiami<br>EN 50268-2, zgodnie z IEC<br>61034-2        |
| Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2                 | Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach<br>szynowych | zgodnie z DIN 55 10-2<br>stopień ochrony<br>przeciwpożarowej 1,2,3,4 |
| Zawartość fluoru             | zgodnie z EN 60684-2<br>ustęp 45.2 | zawartość halogenowodorów                        | zgodnie z IEC 60754-1,<br>zgodnie z EN-50267-2-1                     |

## Właściwości elektryczne

|                  |       |
|------------------|-------|
| napięcie robocze | 300 V |
|------------------|-------|

## Budowa kabla

|                          |                                     |                           |                   |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Przekrój                 | 4xAWG22/19                          | Usytuowanie żył           | Czwórka gwiazdowa |
| kolor płaszczka          | czarny                              | liczba żył                | 4                 |
| tworzywo płaszczka       | Sieciovane tworzywo<br>FRNC Premium | Średnica płaszczka, maks. | 7 mm              |
| Średnica płaszczka, min. | 6,4 mm                              |                           |                   |

## Własności kabli elektrycznych

|                   |                              |           |                 |
|-------------------|------------------------------|-----------|-----------------|
| Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 1-100<br>MHz | Kategoria | Cat.5 / klasa D |
| napięcie robocze  | 300 V                        |           |                 |

IE-C5DB4FE0015MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

|                                  |                                                         |                                   |             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Gęstość dymu                     | zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2 | Halogenki                         | Nie         |
| Korozyjność gazów pożarowych     | według IEC 60754-2                                      | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 *średnica |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 10 *średnica                                            |                                   |             |

## wtyczka

|             |                                      |              |         |
|-------------|--------------------------------------|--------------|---------|
| Złącze lewe | M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67 | Złącze prawe | otwarty |
|-------------|--------------------------------------|--------------|---------|

## wtyki lewe

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Złącze lewe | M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67 |
|-------------|--------------------------------------|

## wtyki prawe

|              |         |
|--------------|---------|
| Złącze prawe | otwarty |
|--------------|---------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Pobieranie

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dane projektowe          | <a href="#">STEP</a>                                               |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |

**IE-C5DB4FE0015MCSXXX-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Okablowanie

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