

**IE-C5DB4HE0021MCSMCS-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, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, Cat.5 / klasa D, Tworzywo HFFR EM 104, 2.1 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1309990021</a>                                                                                                                |
| Typ        | IE-C5DB4HE0021MCSMCS-E                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118410693                                                                                                                             |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                    |

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:56:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C5DB4HE0021MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                |             |
|------------|-------|----------------|-------------|
| Długość    | 2,1 m | Długość (cale) | 82,677 inch |
| Masa netto | 154 g |                |             |

## Temperatury

|                            |                |                       |                |
|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C | Temperatura układania | -20 °C...50 °C |
|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Normy

|                                               |                                                               |                              |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Gęstość dymu                                  | zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2       | Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2 |
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | zgodnie z DIN 5510-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4 |                              |                    |

## Specjalne standardy dla kabli

|                                               |                                                               |                              |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Gęstość dymu                                  | zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2       | Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2 |
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | zgodnie z DIN 5510-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4 |                              |                    |

## Właściwości elektryczne

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

## Budowa kabla

|                           |              |                          |                      |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| Przekrój                  | 2x2xAWG22/19 | Usytuowanie żył          | Czwórka gwiazdowa    |
| kolor płaszczka           | czarny       | tworzywo płaszczka       | Tworzywo HFFR EM 104 |
| Średnica płaszczka, maks. | 6,7 mm       | Średnica płaszczka, min. | 5,9 mm               |

## Własności kabli elektrycznych

|                   |                                                  |           |                 |
|-------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 4-100 MHz, 100 ± 5 Ω przy 100MHz | Kategoria | Cat.5 / klasa D |
| napięcie robocze  | 300 V                                            |           |                 |

## 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                                            |                                   |             |

**IE-C5DB4HE0021MCSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****wtyczka**

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

**wtyki lewe**

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

**wtyki prawe**

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

**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 |

**Pobieranie**

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