

**IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X****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 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1010840050</a>                                                                                                    |
| Typ        | IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248800780                                                                                                                 |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                        |

Data sporządzenia 17 marca 2021 11:42:20 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                |             |
|------------|-------|----------------|-------------|
| Długość    | 5 m   | Długość (cale) | 196,85 inch |
| Masa netto | 392 g |                |             |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...90 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...90 °C |
| Temperatura układania     | -25 °C...90 °C |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Normy

|                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                               |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gazy trujące                                                       |                                                                                                                                                             | Gęstość dymu                                                  | zgodnie z BS 6853<br>załącznik D, zgodnie<br>z wymaganiami EN<br>50268-2, zgodnie z IEC<br>61034-2 |
|                                                                    | zgodnie z BS 6853<br>załącznik B                                                                                                                            |                                                               |                                                                                                    |
| Korozyjność gazów pożarowych                                       | według IEC 60754-2                                                                                                                                          | Norma dot. łączników wtykowych                                | IEC 61076-2-101                                                                                    |
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych                      | zgodnie z DIN 5510-2<br>stopień ochrony<br>przeciwpożarowej 1,2,3,4,<br>zgodnie z BS 6853,<br>zgodnie z EN50288-2-2,<br>According to EN 45545,<br>HL1 - HL3 | Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych |                                                                                                    |
|                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                               | zgodnie z BS4066-3, DIN<br>EN 50266-2-5, zgodnie z<br>IEC 60332-3-25 D                             |
| Wielozżyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne | zgodnie z EN50288-2-2                                                                                                                                       | Zawartość fluoru                                              | zgodnie z EN 60684-2<br>ustęp 45.2                                                                 |
| zawartość halogenowodorów                                          | zgodnie z EN-50267-2-1,<br>zgodnie z IEC 60754-1                                                                                                            |                                                               |                                                                                                    |

## Specjalne standardy dla kabli

|                                                               |                                                                        |                                                                    |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gazy trujące                                                  |                                                                        | Gęstość dymu                                                       | zgodnie z BS 6853<br>załącznik D, zgodnie<br>z wymaganiami EN<br>50268-2, zgodnie z IEC<br>61034-2                                                          |
|                                                               | zgodnie z BS 6853<br>załącznik B                                       |                                                                    |                                                                                                                                                             |
| Korozyjność gazów pożarowych                                  |                                                                        | Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych                      | zgodnie z DIN 5510-2<br>stopień ochrony<br>przeciwpożarowej 1,2,3,4,<br>zgodnie z BS 6853,<br>zgodnie z EN50288-2-2,<br>According to EN 45545,<br>HL1 - HL3 |
|                                                               | według IEC 60754-2                                                     |                                                                    |                                                                                                                                                             |
| Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych | zgodnie z BS4066-3, DIN<br>EN 50266-2-5, zgodnie z<br>IEC 60332-3-25 D | Wielozżyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne | zgodnie z EN50288-2-2                                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie przeciwpożarowe magistral                      | Zgodnie z ISO 6722-1<br>5.22 (UN ECE-R 118.01)                         | Zawartość fluoru                                                   | zgodnie z EN 60684-2<br>ustęp 45.2                                                                                                                          |
| zawartość halogenowodorów                                     | zgodnie z EN-50267-2-1,<br>zgodnie z IEC 60754-1                       |                                                                    |                                                                                                                                                             |

## Standardy ogólne

|                                |                 |                        |         |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 | Nr certyfikatu (cULus) | E316369 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

Data sporządzenia 17 marca 2021 11:42:20 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Budowa kabla

|                          |             |                         |                                         |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ekranowanie              | SF/UTP      | Przekrój                | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> |
| Przewody plecione        | 7           | kolor płaszcza          | czarny                                  |
| tworzywo płaszcza        | Radox GKW S | Średnica izolacji       | 1,95 mm                                 |
| Średnica płaszcza, maks. | 7,55 mm     | Średnica płaszcza, min. | 6,95 mm                                 |

## Właściwości kabli elektrycznych

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Kategoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|------------------------------------------------|

## Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

|                                  |                                                                                                    |                           |                                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Gęstość dymu                     | zgodnie z BS 6853<br>załącznik D, zgodnie<br>z wymaganiami EN<br>50268-2, zgodnie z IEC<br>61034-2 | Halogenki                 | bezhalogenowe, zgodnie z<br>IEC 60754-2 |
| Korozyjność gazów pożarowych     | według IEC 60754-2                                                                                 | Odporność na olej         | zgodnie z wymaganiami<br>EN 50306-3     |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 6 *średnica                                                                                        | Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze                           |

## wtyczka

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

## wtyki lewe

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Złącze lewe | M12 kodowanie D – kołek<br>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

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E316369 |

**IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

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

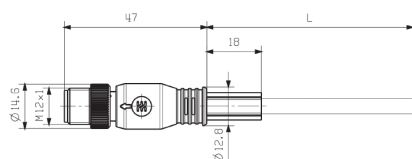
## IE-C5DB4RE0050MCSXXX-X

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

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

## Rysunki

### Schemat połączeń



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

### Rysunek szczegółowy

