

**IE-C6GB8RB0070XCSXCS-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. 7,  
niebieski, M12

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Kabel systemowy, M12 typ X IP 67 kołek prosty,<br>M12 typ X IP 67 kołek prosty, Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub><br>(ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 7 m |
| Nr zam.    | <a href="#">2464200070</a>                                                                                                                                           |
| Typ        | IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118478693                                                                                                                                                        |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                               |

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:11:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                |              |
|------------|---------|----------------|--------------|
| Długość    | 7 m     | Długość (cale) | 275,591 inch |
| Masa netto | 0,001 g |                |              |

## Temperatury

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -50 °C...70 °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 BS 6853<br>załącznik D, zgodnie z<br>IEC 61034-2, Zgodnie z<br>UL1685, 12 (FT4 exp.)                                                                                                                                                             |
| Korozyjność gazów pożarowych                  | według IEC 60754-2                                                                                                                                                                                                  | Norma dot. łączników wtykowych                                | IEC 61076-2-109                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | According to EN 45545,<br>HL1 - HL3, Zgodnie z DIN<br>5510 1-4, According to<br>UNI CEI 11170, LR1-LR4,<br>Zgodnie z NFPA 130,<br>Zgodnie z BS 6853, GM/<br>RT 2130, Ia, Ib, II, Zgodnie<br>z NF F16-101, A1, A2, B | Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych | zgodnie z wymaganiami<br>IEC 60332-1-2, EN 50305,<br>zgodnie z IEC 60332-3-25<br>D, zgodnie z BS 6853<br>załącznik D, Zgodnie z NF<br>C32-070, 2.1, Zgodnie z<br>NF C32-070, 2.2, Zgodnie<br>z UL1685, 12 (FT4 exp.),<br>zgodnie z wymaganiami<br>EN 50266 |
| Zawartość fluoru                              | zgodnie z EN 60684-2<br>ustęp 45.2                                                                                                                                                                                  | zawartość halogenowodorów                                     | zgodnie z EN-50267-2-1                                                                                                                                                                                                                                     |

## Specjalne standardy dla kabli

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gazy trujące                                                  | zgodnie z BS 6853<br>załącznik B                                                                                                                                                                                                                           | Gęstość dymu                                  | zgodnie z BS 6853<br>załącznik D, zgodnie z<br>IEC 61034-2, Zgodnie z<br>UL1685, 12 (FT4 exp.)                                                                                                                      |
| Korozyjność gazów pożarowych                                  | według IEC 60754-2                                                                                                                                                                                                                                         | Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | According to EN 45545,<br>HL1 - HL3, Zgodnie z DIN<br>5510 1-4, According to<br>UNI CEI 11170, LR1-LR4,<br>Zgodnie z NFPA 130,<br>Zgodnie z BS 6853, GM/<br>RT 2130, Ia, Ib, II, Zgodnie<br>z NF F16-101, A1, A2, B |
| Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych | zgodnie z wymaganiami<br>IEC 60332-1-2, EN 50305,<br>zgodnie z IEC 60332-3-25<br>D, zgodnie z BS 6853<br>załącznik D, Zgodnie z NF<br>C32-070, 2.1, Zgodnie z<br>NF C32-070, 2.2, Zgodnie<br>z UL1685, 12 (FT4 exp.),<br>zgodnie z wymaganiami<br>EN 50266 | Zawartość fluoru                              | zgodnie z EN 60684-2<br>ustęp 45.2                                                                                                                                                                                  |
| zawartość halogenowodorów                                     | zgodnie z EN-50267-2-1                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                     |

## Standardy ogólne

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-109 |
|--------------------------------|-----------------|

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:11:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Budowa kabla

|                          |              |                         |                                       |
|--------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Ekranowanie              | S/FTP        | Przekrój                | 4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm <sup>2</sup> |
| Przewody plecione        | 7            | kolor płaszcza          | niebieski                             |
| tworzywo płaszcza        | Radox EM 104 | Średnica izolacji       | 1,35 mm                               |
| Średnica płaszcza, maks. | 8,6 mm       | Średnica płaszcza, min. | 7,6 mm                                |

## Własności kabli elektrycznych

|           |                                                    |          |           |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|-----------|
| Kategoria | Cat.6A / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Prędkość | 10 GBit/s |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|-----------|

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

|                              |                                                                                       |                                  |                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Gęstość dymu                 | zgodnie z BS 6853 załącznik D, zgodnie z IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.) | Halogenki                        | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 |
| Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2                                                                    | Promień gięcia, min., powtarzany | 4 x średnica kabla                   |
| Prędkość                     | 10 GBit/s                                                                             | Wytrzymałość na ścieranie        | bardzo dobrze                        |

## wtyczka

|             |                              |              |                              |
|-------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Złącze lewe | M12 typ X IP 67 kołek prosty | Złącze prawe | M12 typ X IP 67 kołek prosty |
|-------------|------------------------------|--------------|------------------------------|

## wtyki lewe

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Złącze lewe | M12 typ X IP 67 kołek prosty |
|-------------|------------------------------|

## wtyki prawe

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Złącze prawe | M12 typ X IP 67 kołek prosty |
|--------------|------------------------------|

## 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="#">EPLAN, WSCAD</a>                                       |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |

## IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Okablowanie

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |

### Układ styków

