

**IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Кабели для промышленной электроники в сборе,  
железнодорожный кабель, кат. 7, синий, M12

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Системный кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 6 m |
| Номер для заказа | <a href="#">2464200060</a>                                                                                                                            |
| Тип              | IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4050118478686                                                                                                                                         |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                 |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:22:06 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Длина       | 6 м     | Длина (в дюймах) | 236,22 inch |
| Масса нетто | 0,001 g |                  |             |

## Температуры

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -50 °C...70 °C |
|---------------------|----------------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Общие стандарты

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-109 |
|---------------------------|-----------------|

## Стандарты

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вилочный разъем, стандарт                             | IEC 61076-2-109                                                                                                                                                                                                            | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2                                                                                                                                                                                      |
| Плотность дыма                                        | согласно BS 6853, приложение D, согласно IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)                                                                                                                               | Противопожарная защита рельсового подвижного состава    | According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, По стандарту NFPA 130, По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B |
| Распространение горения в вертикальных пучках кабелей | по стандарту IEC 60332-1-2, EN 50305, согласно IEC 60332-3-25 D, согласно BS 6853, приложение D, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту NF C32-070, 2.2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4), по стандарту EN 50266 | Содержание галогеноводородов                            | согласно EN-50267-2-1                                                                                                                                                                                     |
| Содержание фтора                                      | согласно EN 60684-2, абзац 45.2                                                                                                                                                                                            | Ядовитые газы                                           | согласно BS 6853, приложение B                                                                                                                                                                            |

## IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Стандарты для кабелей

|                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении                                                                                                                                                   | Плотность дыма                                        | согласно BS 6853, приложение D, согласно IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)                                                                                                                               |
| согласно IEC 60754-2                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Противопожарная защита рельсового подвижного состава                                                                                                                                                      | Распространение горения в вертикальных пучках кабелей | по стандарту IEC 60332-1-2, EN 50305, согласно IEC 60332-3-25 D, согласно BS 6853, приложение D, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту NF C32-070, 2.2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4), по стандарту EN 50266 |
| According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, По стандарту NFPA 130, По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B |                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Содержание галогеноводородов                                                                                                                                                                              | Содержание фтора                                      | согласно EN 60684-2, абзац 45.2                                                                                                                                                                                            |
| Ядовитые газы                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| согласно EN-50267-2-1                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| согласно BS 6853, приложение B                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |

## Вилка

|               |                               |                |                               |
|---------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Разъем, левый | M12 X-тип IP 67, вилка прямая | Разъем, правый | M12 X-тип IP 67, вилка прямая |
|---------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|

## Вилка левосторонняя

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Разъем, левый | M12 X-тип IP 67, вилка прямая |
|---------------|-------------------------------|

## Вилка правосторонняя

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Разъем, правый | M12 X-тип IP 67, вилка прямая |
|----------------|-------------------------------|

## Конструкция кабеля

|                        |              |                         |                                       |
|------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Диаметр изоляции       | 1,35 мм      | Диаметр оболочки, макс. | 8,6 мм                                |
| Диаметр оболочки, мин. | 7,6 мм       | Жилы                    | 7                                     |
| Материал оболочки      | Radox EM 104 | Сечение                 | 4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 мм <sup>2</sup> |
| Цвет оболочки          | синий        | Экранирование           | S/FTP                                 |

## Механические свойства и свойства материала кабеля

|                |                                                                                              |                                                         |                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Галогены       | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2                                           | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | согласно IEC 60754-2 |
| Плотность дыма | согласно BS 6853, приложение D, согласно IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4) | Радиус изгиба мин., повторяющийся                       | 4 x диаметр кабеля   |
| Скорость       | 10 GBit/s                                                                                    | Устойчивость к истиранию                                | очень хорошо         |

**IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

|           |                                                    |          |           |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|-----------|
| Категория | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Скорость | 10 GBit/s |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|-----------|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

**Сертификаты**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

**Загрузки**

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Технические данные            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                       |
| Пользовательская документация | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |

**IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Монтаж**

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| 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 |     |

**Развод контактов**