

**IE-C6GB8RB0030XCSXCS-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 EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 3 m |
| Номер для заказа | <a href="#">2464200030</a>                                                                                                                |
| Тип              | IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4050118478655                                                                                                                             |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                     |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:21:56 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |                  |             |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина       | 3 м   | Длина (в дюймах) | 118,11 inch |
| Масса нетто | 265 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-C6GB8RB0030XCSXCS-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

согласно IEC 60754-2

Противопожарная защита рельсового  
подвижного составаAccording 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

Плотность дыма

согласно BS 6853,  
приложение D, согласно  
IEC 61034-2, По  
стандарту UL 1685, 12  
(расшир. FT4)Распространение горения в  
вертикальных пучках кабелейпо 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

## 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, мин.

7,6 мм

Материал оболочки

Radox EM 104

Цвет оболочки

синий

Диаметр оболочки, макс.

8,6 мм

Жилы

7

Сечение

4\*2\*AWG24/7 - 4\*2\*0,2  
мм<sup>2</sup>

Экранирование

S/FTP

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены

без содержания  
галогенов, по стандарту  
IEC 60754-2Коррозионная 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-C6GB8RB0030XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Пользовательская документация | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**IE-C6GB8RB0030XCSXCS-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**