

**IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Собранные кабели для промышленной электроники,  
железнодорожный кабель, кат. 7, фиолетовый, M12

**Основные данные для заказа**

Версия	Системный кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, открытый, Cat. 6, Полиолефин, молекулярно сшитый, 10 m
Заказ №	<a href="#">3174620100</a>
Тип	IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855877
Кол.	1 Штука

**IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Длина	10 m	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	350 g		

**Температуры**

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
----------------------	---------------------	----------------

**Общие стандарты**

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

**Стандарты для кабелей**

Содержание фтора	According to EN-50267-2-1	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	EN 60332-3-25, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Плотность дыма	According to IEC 61034-2	Ядовитые газы	EN 50305

**Электрические свойства**

Сопrotивление изоляции	≥ 100 MΩ
------------------------	----------

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, X-кодировка, Число полюсов: 8, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	---

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	Свободный конец провода
---------------	----------------------------

**Конструкция кабеля**

Жилы	7	Цвет оболочки	фиолетовый
Сечение	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 мм <sup>2</sup>	Экранирование	S/FTP
Количество жил	8	Диаметр изоляции	1.45 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	8.3 mm
Диаметр оболочки, мин.	7.9 mm	Материал оболочки	Полиолефин, молекулярно сшитый
Экранирование пары жил	Пластиковая пленка	Цветовая кодировка	белый/оранжевый, оранжевый, белый/ зеленый, зеленый, белый / коричневый, коричневый, белый/ синий, синий

## IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X

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

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

## Технические данные

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Галогены	Нет
Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2
Плотность дыма	According to IEC 61034-2		

### Электрические свойства кабеля

Номинальное напряжение (AC)	50 V	Номинальное напряжение (DC)	60 V
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Категория	Cat. 6

### Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X**

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

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

## Изображения

### Монтаж

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

### Развод контактов

