

**IE-C6EB8BV0050XCAХСА-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, Штекер M12, тип X, IP67, угловой, Штекер M12, тип X, IP67, угловой, Cat. 6, Полиолефин, молекулярно сшитый, 5 m
Заказ №	<a href="#">2927570050</a>
Тип	IE-C6EB8BV0050XCAХСА-X
GTIN (EAN)	4099987855808
Кол.	1 Штука

**IE-C6EB8BV0050XCAХСА-X**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Длина	5 m	Длина (в дюймах)	196.8504 inch
Масса нетто	140 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		

**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
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту NFPA 130
Плотность дыма	According to IEC 61034-2	Ядовитые газы	EN 50305

**Электрические свойства**

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ		
------------------------	----------	--	--

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 0°, штекер, Пластмасса, экранированный		
--------------	--	--	--

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 0°, штекер, Пластмасса, экранированный		
---------------	--	--	--

**Конструкция кабеля**

Жилы	7	Цвет оболочки	фиолетовый
Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup>	Экранирование	S/FTP
Количество жил	8	Диаметр изоляции	1.05 mm
Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.4 mm

## IE-C6EB8BV0050XCAХСА-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Материал оболочки	Полиолефин, молекулярно сшитый	Экранирование пары жил	Пластиковая пленка
Цветовая кодировка	белый/оранжевый, оранжевый, белый/зеленый, зеленый, белый / коричневый, коричневый, белый/синий, синий		

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Галогены	Нет
Радиус изгиба мин., однократный	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 В
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-C6EB8BV0050XCAХСА-X**

**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**

