

Справочный листок технических данных

IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 свитый, 7 м
Заказ №	2927570070
Тип	IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099986659827
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Длина	7 м	Длина (в дюймах)	275.5906 inch
Масса нетто	196 г		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...90 °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
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3, in accordance with IEC 60332-1-2, EN 61034-2, EN 50305, По стандарту NFPA 130		

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
------------------------	----------

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 mm ²	Экранирование	S/FTP

IE-C6EB8BV0070XСАХСА-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество жил	8	Диаметр изоляции	1.05 mm
Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.4 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		

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, EN 60332-3-25		

Электрические свойства кабеля

Номинальное напряжение (AC)	50 V	Номинальное напряжение (DC)	60 В
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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		

Изображения

Монтаж

M12			M12
1	White, Orange	—	1
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

