Справочный листок технических данных

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

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

Основные данные для заказа

Заказ №	2912210003
Тип	IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987981095
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	13 m	Длина (в дюймах)	511.811 inch
Масса нетто	41 g		

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, NFPA 130	Плотность дыма	EN 61034-2

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Номинальное напряжение	125 V

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый	Свободный конец провода

Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	фиолетовый
Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²	Экранирование	S/FTP
Количество жил	8	Диаметр изоляции	1.05 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.4 mm	Материал оболочки	Полиолефин, молекулярно сшитый
Цветовая кодировка	белый/оранжевый, оранжевый, белый/ зеленый, зеленый, белый / коричневый, коричневый, белый/ синий, синий	Толщина материала оболочки	0.65 mm

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	Плотность дыма	EN 61034-2

Справочный листок технических данных

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства кабеля

Номинальное напряжение (AC)	50 V	Номинальное напряжение (DC)	60 В
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Категория	Cat. 6
Затухание в соединительном кабеле (до 1000 МГц)	90 dB	Ослабление в экране (до 1000 МГц)	60.00 dB
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

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		