

IE-C6GB8BV0050XCSXXX-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

Версия	Системный кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, открытый, Cat. 6, Полиолефин, молекулярно сшитый, 5 m
Заказ №	3174620050
Тип	IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855860
Кол.	1 Штука

IE-C6GB8BV0050XCSXXX-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	175 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a		

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 ²	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/

IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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., 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-C6GB8BV0050XCSXXX-X

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

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

