

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели для промышленной электроники в сборе,
железнодорожный кабель, кат. 7, синий, M12

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 23 m
Номер для заказа	2464200230
Тип	IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478921
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:22:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	23 м	Длина (в дюймах)	905,512 inch
Масса нетто	0,001 g		

Температуры

Рабочая температура	-50 °C...70 °C
---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Общие стандарты

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

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, согласно IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, По стандарту NFPA 130, По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B
Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	по стандарту IEC 60332-1-2, EN 50305, согласно IEC 60332-3-25 D, согласно BS 6853, приложение D, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту NF C32-070, 2.2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4), по стандарту EN 50266	Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1
Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2	Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Стандарты для кабелей

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, согласно IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, По стандарту NFPA 130, По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	по стандарту IEC 60332-1-2, EN 50305, согласно IEC 60332-3-25 D, согласно BS 6853, приложение D, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту NF C32-070, 2.2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4), по стандарту EN 50266
Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1	Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2
Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B		

Вилка

Разъем, левый	M12 X-тип IP 67, вилка прямая	Разъем, правый	M12 X-тип IP 67, вилка прямая
---------------	-------------------------------	----------------	-------------------------------

Вилка левосторонняя

Разъем, левый	M12 X-тип IP 67, вилка прямая
---------------	-------------------------------

Вилка правосторонняя

Разъем, правый	M12 X-тип IP 67, вилка прямая
----------------	-------------------------------

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,35 мм	Диаметр оболочки, макс.	8,6 мм
Диаметр оболочки, мин.	7,6 мм	Жилы	7
Материал оболочки	Radox EM 104	Сечение	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 мм ²
Цвет оболочки	синий	Экранирование	S/FTP

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, согласно IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)	Радиус изгиба мин., повторяющийся	4 x диаметр кабеля
Скорость	10 GBit/s	Устойчивость к истиранию	очень хорошо

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Электрические свойства кабеля**

Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Скорость	10 GBit/s
-----------	--	----------	-----------

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

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

