

IE-C6GB8RB0070XCSXCS-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, 7 m
Номер для заказа	2464200070
Тип	IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478693
Кол.	1 Шт.

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

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6GB8RB0070XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	7 м	Длина (в дюймах)	275,591 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-C6GB8RB0070XCSXCS-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 составаAccording 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, BРаспространение горения в
вертикальных пучках кабелейпо 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
мм²

Цвет оболочки

синий

Экранирование

S/FTP

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены

без содержания
галогенов, по стандарту
IEC 60754-2Коррозионная 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-C6GB8RB0070XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

Категория	Cat.6A / Class E _A (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-C6GB8RB0070XCSXCS-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

