

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.6 _A / Class E _A (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 23 мая 2024 г. 14:25:37 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / 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)	905,5 12 inch
Масса нетто	0,001 g		

Температуры

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

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	
Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2	Ядовитые газы	согласно EN-50267-2-1 согласно BS 6853, приложение B

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		

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---------------------------------------------------------------------

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, S/FTP	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
Огнестойкость	einfügen EN60332	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	Устойчивость к воздействию масла	Да
Устойчивость к истиранию	очень хорошо		

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Скорость передачи	10 Гбит/с
-----------	----------------------------------------	-------------------	-----------

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Сертификаты

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

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

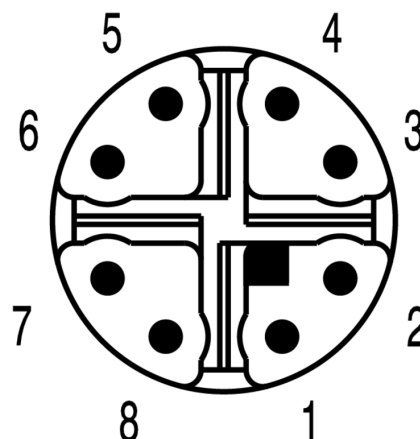
IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty®

**Идеальный инструмент для любой области применения**

Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY- M12	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный
GTIN (EAN)	4032248375868		ящик
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436842		ящик
Кол.	1 Шт.		

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки

**Идеальный инструмент для любой области применения**

Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET -DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4900000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	ящик
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY-M12-DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4900001000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436408		ящик
Кол.	1 Шт.		