

**IE-C5DB4WE0120MCSMCS-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Собранные IE-кабели, железнодорожный кабель RW (уменьшенный провод), кат. 5, полиуретан, черный, штекер с обеих сторон, прямой контактный штифт M12

**Основные данные для заказа**

Версия	Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, Cat. 5e, Radox EM 104, 12 m
Заказ №	<a href="#">3134070120</a>
Тип	IE-C5DB4WE0120MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4099987968188
Кол.	1 Штука

## IE-C5DB4WE0120MCSMCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Длина	12 m	Длина (в дюймах)	472.4409 inch
Масса нетто	811 g		

### Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-25 °C...85 °C
----------------------	---------------------	----------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

### Стандарты для кабелей

Содержание фтора	According to EN 60684-2 Section 45.2	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	по стандарту EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)
Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	According to EN50288-2-2	Содержание галогеноводородов	According to EN-50267-2-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 55 10 1-4, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Плотность дыма	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)	Ядовитые газы	According to BS 6853 Appendix B

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	соединитель, M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, экранированный
--------------	---

**IE-C5DB4WE0120MCSMCS-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	соединитель, M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, экранированный
---------------	---

**Конструкция кабеля**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 22	Цвет оболочки	черный
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм <sup>2</sup>	Экранирование	SF/UTP
Количество жил	4	Диаметр изоляции	1.55 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	7 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.2 mm	Материал оболочки	Radox EM 104
Цветовая кодировка	желтый, белый, оранжевый, синий	Материал проводника	Сплав медный

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Галогены	Нет
Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр	Радиус изгиба мин., однократный	10 x диаметр кабеля
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2, По стандарту NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2
Плотность дыма	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)		

**Электрические свойства кабеля**

Категория	Cat. 5e
-----------	---------

**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-C5DB4WE0120MCSMCS-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



**Схема соединений**

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

**Детальный чертеж**



**IE-C5DB4WE0120MCSMCS-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 SET	Версия	
Заказ №	<a href="#">1910000000</a>	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	
GTIN (EAN)	4032248436842	M12	
Кол.	1 ST		

**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	Версия	
Заказ №	<a href="#">1920000000</a>	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	
Кол.	1 ST		

**IE-C5DB4WE0120MCSMCS-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	Версия	
Заказ №	<a href="#">1900000000</a>	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	
GTIN (EAN)	4032248375868		
Кол.	1 ST		

**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-M12-DM	Версия	
Заказ №	<a href="#">1900001000</a>	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 ST		