

**IE-C5DB4HE0100MCAMCA-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели для промышленной электроники в сборе,  
железнодорожный кабель, кат. 5, черный, M12

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Системный кабель, M12, D-кодировка – угловой штекер IP67, M12, D-кодировка – угловой штекер IP67, Cat.5 / Class D, Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104, 10 m
Номер для заказа	<a href="#">1310010100</a>
Тип	IE-C5DB4HE0100MCAMCA-E
GTIN (EAN)	4050118148794
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 14:00:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-C5DB4HE0100MCAMCA-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Длина	10 м	Длина (в дюймах)	393,701 inch
Масса нетто	646 g		

**Температуры**

Рабочая температура	-40 °C...85 °C	Температура монтажа	-20 °C...50 °C
---------------------	----------------	---------------------	----------------

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Стандарты**

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Плотность дыма	по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4		

**Стандарты для кабелей**

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Плотность дыма	по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4		

**Электрические свойства**

Рабочее напряжение	300 V
--------------------	-------

**Вилка**

Разъем, левый	M12, D-кодировка – угловой штекер IP67	Разъем, правый	M12, D-кодировка – угловой штекер IP67
---------------	--	----------------	--

**Вилка левосторонняя**

Разъем, левый	M12, D-кодировка – угловой штекер IP67
---------------	--

**Вилка правосторонняя**

Разъем, правый	M12, D-кодировка – угловой штекер IP67
----------------	--

**Конструкция кабеля**

Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм	Диаметр оболочки, мин.	5,9 мм
Материал оболочки	Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104	Расположение жил	Четверка звездной скрутки
Сечение	2x2xAWG22/19	Цвет оболочки	черный

**IE-C5DB4HE0100MCAMCA-E**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Механические свойства и свойства материала кабеля**

Галогены	Нет	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Плотность дыма	по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр		

**Электрические свойства кабеля**

Категория	Cat.5 / Class D	Рабочее напряжение	300 V
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 4-100 МГц, 100 ± 5 Ом при 100 МГц		

**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	<a href="#">STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

**IE-C5DB4HE0100MCAE**

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

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

**Изображения**

**Монтаж**

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