

**IE-C5DB4HE0036MCSMCS-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 – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, Cat.5 / Class D, Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104, 3.6 м
Номер для заказа	<a href="#">1309990036</a>
Тип	IE-C5DB4HE0036MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118410594
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:59:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4HE0036MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	3,6 м	Длина (в дюймах)	141,732 inch
Масса нетто	250 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 – прямой штекер IP67	Разъем, правый	M12, D-кодировка – прямой штекер IP67
---------------	---------------------------------------	----------------	---------------------------------------

## Вилка левосторонняя

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

## Вилка правосторонняя

Разъем, правый	M12, D-кодировка – прямой 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-C5DB4HE0036MCSMCS-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

**Загрузки**

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