

**IE-C5DB4FE0100MCSXXX-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, открытый, Cat.5 / Class D, Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта, 10 м
Номер для заказа	<a href="#">1309830100</a>
Тип	IE-C5DB4FE0100MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118148206
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:54:13 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4FE0100MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	666 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...90 °C	Рабочая температура	-40 °C...90 °C
Температура монтажа	-5 °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	Содержание галогеноводородов	согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1
Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2	Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B

## 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	Содержание галогеноводородов	согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1
Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2	Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B

## Электрические свойства

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

## Вилка

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

## Вилка левосторонняя

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

## Вилка правосторонняя

Разъем, правый	открытый
----------------	----------

## IE-C5DB4FE0100MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Конструкция кабеля

Диаметр оболочки, макс.	7 мм	Диаметр оболочки, мин.	6,4 мм
Количество жил	4	Материал оболочки	Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Сечение	4xAWG22/19
Цвет оболочки	черный		

## 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 1-100 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-C5DB4FE0100MCSXXX-E**

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

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

## Изображения

### Монтаж

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