

**IE-C5DB4RE0100MSSMCS-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 – прямое гнездо IP67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Radox GKW S, 10 m
Номер для заказа	<a href="#">1059340100</a>
Тип	IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E
GTIN (EAN)	4032248806669
Кол.	1 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:19:41 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4RE0100MSSMCS-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	804 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...90 °C	Рабочая температура	-40 °C...90 °C
Температура монтажа	-25 °C...90 °C		

## Экологическое соответствие изделия

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

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Сертификат № (cULus)	E316369
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	согласно EN 50288-2-2	Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, 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, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D
Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1	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	Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	согласно EN 50288-2-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Противопожарная защита в автобусах	По стандарту ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D
Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1	Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2
Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B		

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:19:41 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Вилка**

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

**Вилка левосторонняя**

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

**Вилка правосторонняя**

Разъем, правый	M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67
----------------	---------------------------------------

**Конструкция кабеля**

Диаметр изоляции	1,95 мм	Диаметр оболочки, макс.	7,55 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,95 мм	Жилы	7
Материал оболочки	Radox GKW S	Сечение	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 мм <sup>2</sup>
Цвет оболочки	черный	Экранирование	SF/UTP

**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
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту EN 50306-3	Устойчивость к истиранию	очень хорошо

**Электрические свойства кабеля**

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)
-----------	---

**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**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

**IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

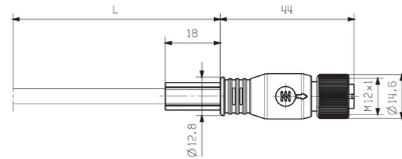
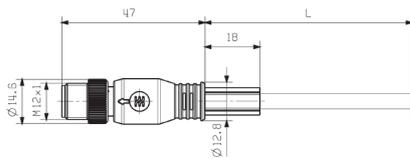
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

**IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**



**Схема соединений**

**Детальный чертеж**

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

