

IE-C5DB4HE0100MSSMSS-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 – прямое гнездо IP67, M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67, Cat.5 / Class D, Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104, 10 m
Номер для заказа	1310030100
Тип	IE-C5DB4HE0100MSSMSS-E
GTIN (EAN)	4050118148695
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 14:01:57 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DB4HE0100MSSMSS-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 – прямое гнездо IP67	Разъем, правый	M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67
---------------	---------------------------------------	----------------	---------------------------------------

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Разъем, правый	M12, D-кодировка – прямое гнездо 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-C5DB4HE0100MSSMSS-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	STEP
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C5DB4HE0100MSSMSS-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

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