

**Промышленный Ethernet
IE-C5DB4HE0100MCSMSS-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Собранные провода IE, железнодорожный кабель, кат.
5, полиуретан, черный, M12

Общие данные заказа

Тип	IE-C5DB4HE0100MCSMSS-E
Номер для заказа	1310020100
Исполнение	Системный кабель, M12 IP 67, прямая вилка, M12 IP 67, розетка прямая, Cat.5 / Class D, Безгалогеновый огнестойкий компаунд EM 104, 10 m
GTIN (EAN)	4050118149128
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C5DB4HE0100MCSMSS-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	10 m	Масса нетто	815 g
-------	------	-------------	-------

Температуры

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

Стандарты

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

Электрические свойства

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

Вилка

Исполнение вилки, левосторонняя	M12 IP 67, прямая вилка	Исполнение вилки, правосторонняя	M12 IP 67, розетка прямая
---------------------------------	-------------------------	----------------------------------	---------------------------

Конструкция кабеля

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

Механические свойства и свойства материала кабеля

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

Электрические свойства кабеля

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

Классификация

eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

Промышленный Ethernet IE-C5DB4HE0100MCSMSS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

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