

**Промышленный Ethernet
IE-C5DB4RE0100MCSMCA-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-C5DB4RE0100MCSMCA-E
Номер для заказа	1059940100
Исполнение	Системный кабель, M12 IP 67, прямая вилка, Вилка угловая M12 IP 67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Radox GKW S, 10 m
GTIN (EAN)	4032248808700
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C5DB4RE0100MCSMCA-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**

Диаметр изоляции	1,95 mm	Длина	10 m
Масса нетто	812 g		

Температуры

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

Стандарты

Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, согласно EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1	Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B
Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2	Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	согласно EN 50288-2-2
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Сертификат № (cULus)	E316369

Вилка

Исполнение вилки, левосторонняя	M12 IP 67, прямая вилка	Исполнение вилки, правосторонняя	Вилка угловая M12 IP 67
---------------------------------	-------------------------	----------------------------------	-------------------------

Конструкция кабеля

Жилы	7	Сечение [текст]	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 мм²
Диаметр изоляции	1,95 mm	Экранирование	SF/UTP
Материал оболочки	Radox GKW S	Диаметр оболочки, мин.	6,95 mm
Диаметр оболочки, макс.	7,55 mm	Цвет оболочки	черный

Механические свойства и свойства материала кабеля

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

Электрические свойства кабеля

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

**Промышленный Ethernet
IE-C5DB4RE0100MCSMCA-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**Классификация**

ETIM 4.0	EC000830	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830	ETIM30	EC000830
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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Промышленный Ethernet IE-C5DB4RE0100MCSMCA-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

Детальный чертеж

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

