

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Собранные кабели для промышленной электроники,
железнодорожный кабель, кат. 5, синий или черный,
M12

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, открытый, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
Заказ №	1010840015
Тип	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
Кол.	1 Штука

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	1.5 m	Длина (в дюймах)	59.0551 inch
Масса нетто	116.16 g		

Температуры

Температура хранения		Рабочая температура	-25 °C...85 °C
Температура монтажа	-25 °C...90 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Стандарты для кабелей

Содержание фтора	According to EN 60684-2 Section 45.2	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	по стандарту EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)
Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	According to EN50288-2-2	Содержание галогеноводородов	According to EN-50267-2-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Плотность дыма	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)	Ядовитые газы	According to BS 6853 Appendix B

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	--

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

Конструкция кабеля

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 22	Цвет оболочки	черный
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм ²	Экранирование	SF/UTP
Количество жил	4	Диаметр изоляции	1.95 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	7.55 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.95 mm	Материал оболочки	Radox EM 104
Цветовая кодировка	желтый, белый, оранжевый, синий	Материал проводника	Сплав медный

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Галогены	Нет
Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр	Радиус изгиба мин., однократный	10 x диаметр кабеля
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2, По стандарту NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2
Плотность дыма	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)		

Электрические свойства кабеля

Категория Cat. 5e

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

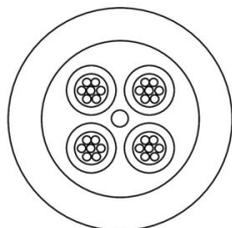
Изображения

Схема соединений



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Детальный чертеж



IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия	
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Кол.	1 ST		
Тип	IE-CST	Версия	
Заказ №	9204350000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Кол.	1 ST		

V0 material



Изделия SlimFix представляют собой маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. Они состоят из материала, не содержащего галогенов, и соответствует классу горючести V0/V2. SlimFix является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.

Преимущества:

- Материал без содержания галогенов.
- Класс горючести V0/V2.
- Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
- Если сечение провода превышает 16,0 мм², требуется фиксация кабельными стяжками.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Основные данные для заказа

Тип	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Версия	
Заказ №	1689470001	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 4.8 - 7.4 мм, 21 x 7.4	
GTIN (EAN)	4008190872571	мм, белый	
Кол.	160 ST		

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

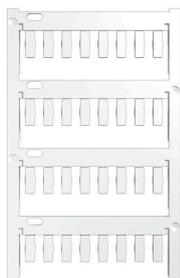
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VT SF 6/21 MC NE WS VO	Версия	
Заказ №	1730560001	СlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4	
GTIN (EAN)	4008 1909546 11	mm, белый	
Кол.	160 ST		

Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	TM-I 12 MC NE GE	Версия	
Заказ №	1718411687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm,	
GTIN (EAN)	4008 190348984	желтый	
Кол.	320 ST		
Тип	TM-I 18 MC NE GE	Версия	
Заказ №	1718431687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,	
GTIN (EAN)	4008 190349028	желтый	
Кол.	320 ST		

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

TM HF 12 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

Тип	TM 4/12 HF/HB	Версия
Заказ №	1719840000	TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный,
GTIN (EAN)	4008190353193	Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm
Кол.	500 ST	

TM HF 18 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

Тип	TM 4/18 HF/HB	Версия
Заказ №	1719850000	TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный,
GTIN (EAN)	4008190353209	Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm
Кол.	500 ST	