

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X**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

Версия	Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Radox GKW S, 1.5 m
Заказ №	1010840015
Тип	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
Кол.	1 Шт.

Дата создания 13 июня 2024 г. 16:51:54 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	1,5 м	Длина (в дюймах)	59,055 inch
Масса нетто	132 g		

Температуры

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

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

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		

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, 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

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 мм²
Цвет оболочки	черный, SF/UTP	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
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2	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
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

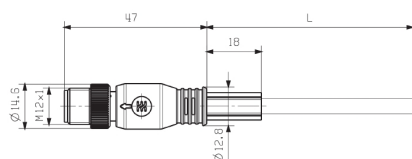
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

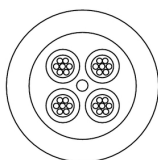
Klingenbergstraße 26

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-изоляции

Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 Шт.	

Материал V0



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 6/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	1730560001	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4
GTIN (EAN)	4008190954611	mm, белый
Кол.	160 Шт.	

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

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Для получения оптимального результата снятия оболочки применяется CST с синей кассетой ножа. Синяя двухступенчатая кассета ножа разработана специально для кабелей Ethernet и гарантирует оптимальный результат снятия оболочки при одновременной экономии времени.

Основные данные для заказа

Тип	IE-CST	Версия
Заказ №	9204350000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248653072	
Кол.	1 шт.	

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 шт.	

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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, 12 x 4 mm, желтый
GTIN (EAN)	4008190348984	
Кол.	320 шт.	

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 шт.	

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

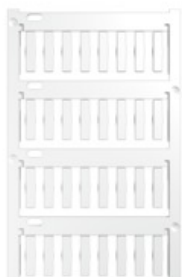
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 18 MC NE GE	Версия
Заказ №	1718431687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, желтый
GTIN (EAN)	4008190349028	
Кол.	320 шт.	