

IE-C5DB4RE0100MCAXXX-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 – угловой штекер IP67, открытый, Cat. 5e, Radox EM 104, 10 m
Заказ №	1059900100
Тип	IE-C5DB4RE0100MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4032248808656
Кол.	1 Штука

IE-C5DB4RE0100MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	10 m	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	706.64 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, угловой 0°, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	--

IE-C5DB4RE0100MCAXXX-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-C5DB4RE0100MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Детальный чертеж



IE-C5DB4RE0100MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty®



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY- M12	Версия	
Заказ №	1900000000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	
GTIN (EAN)	4032248375868		
Кол.	1 ST		

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY-M12-DM	Версия	
Заказ №	1900001000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 ST		

IE-C5DB4RE0100MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty®



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET	Версия	
Заказ №	1910000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	
GTIN (EAN)	4032248436842	M12	
Кол.	1 ST		

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки

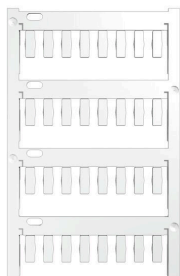


Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET -DM	Версия	
Заказ №	1920000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	
Кол.	1 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)	4008190348984	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)	4008190349028	желтый
Кол.	320 ST	