

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-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, синий, M12

Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиолефин, 1.5 m
Номер для заказа	2671890015
Тип	IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675261803
Кол.	1 Шт.

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-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	100 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...90 °C
---------------------	----------------

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Плотность дыма	EN 61034-2
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	EN 60332-3-25
Содержание галогеноводородов	согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1	Ядовитые газы	EN 50305

Стандарты для кабелей

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Плотность дыма	EN 61034-2
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	EN 60332-3-25
Содержание галогеноводородов	согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1	Ядовитые газы	EN 50305

Электрические свойства

Номинальное напряжение	125 V
------------------------	-------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

Конструкция кабеля

Диаметр медной жилы	0,254 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,8 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,4 мм	Изоляция	PE
Количество жил	4	Материал оболочки	Полиолефин
Материал проводника	Медь луженая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 22
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм ²	Толщина изоляции жил	1,4 мм
Толщина материала оболочки	1 мм	Цвет оболочки	синий, SF/UTP
Цветовая кодировка	синий, желтый, белый, оранжевый	Экранирование	SF/UTP
Экранирование пары жил	Пластиковая пленка		

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2
Плотность дыма	EN 61034-2	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр	Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404

Электрические свойства кабеля

Затухание от экрана до 1000 МГц	60 dB	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5e (TIA T568-B)	Переходное затухание до 1000 МГц	90 dB
Сопротивление связи при 10 МГц/м	8 mΩ		

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
Каталог	Catalogues in PDF-format

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Изображения

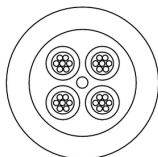
Габаритный чертеж



Схема соединений

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Детальный чертеж



IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030001000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET -DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436859		
Кол.	1 Шт.		

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-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	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436842	M12	ящик
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY- M12	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030000000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный
GTIN (EAN)	4032248375868		ящик
Кол.	1 Шт.		