

IE-C5DB4BB0030MCAMCA-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

Версия	Системный кабель, M12, D-кодировка – угловой штекер IP67, M12, D-кодировка – угловой штекер IP67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиолефин, 3 m
Заказ №	2672340030
Тип	IE-C5DB4BB0030MCAMCA-X
GTIN (EAN)	4064675262244
Кол.	1 Шт.

Дата создания 5 июня 2024 г. 16:38:47 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DB4BB0030MCAMCA-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	3 м	Длина (в дюймах)	118,11 inch
Масса нетто	150 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °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	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 EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1
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 EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1	Ядовитые газы	EN 50305

Электрические свойства

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

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, D-coded, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded
---------------	-----------------------------------------------------------------------

IE-C5DB4BB0030MCAMCA-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,95 мм	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

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2, 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.5е (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

Каталог	Catalogues in PDF-format
---------	------------------------------------------

IE-C5DB4BB0030MCAMCA-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

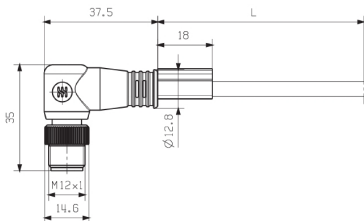
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

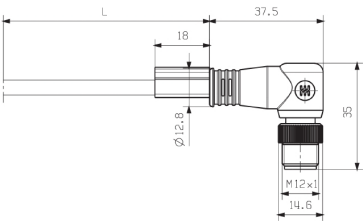
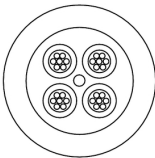


Схема соединений

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

Детальный чертеж



IE-C5DB4BB0030MCAMCA-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	Упаковка
Заказ №	1910000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436842	M12	ящик
Кол.	1 шт.		
Тип	SCREWTY- M12	Версия	Упаковка
Заказ №	1900000000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный
GTIN (EAN)	4032248375868		ящик
Кол.	1 шт.		

IE-C5DB4BB0030MCAMCA-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 SET -DM	Версия	Упаковка
Заказ №	1920000000	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	ящик
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY-M12-DM	Версия	Упаковка
Заказ №	1900001000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436408		ящик
Кол.	1 Шт.		