

IE-C5DB4BB0250MSAXXX-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 – угловое гнездо IP67, открытый, Cat. 5e, Полиолефин, 25 m
Заказ №	2776730250
Тип	IE-C5DB4BB0250MSAXXX-X
GTIN (EAN)	4064675302056
Кол.	1 Штука

IE-C5DB4BB0250MSAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	25 m	Длина (в дюймах)	984.252 inch
Масса нетто	175 g		

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C...85 °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

Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	EN 60332-3-25, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4)	Содержание галогеноводородов	According to EN-50267-2-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Плотность дыма	According to IEC 61034-2	Ядовитые газы	EN 50305

Электрические свойства

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

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, розеточный контакт, угловой 0°, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

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

Конструкция кабеля

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 22	Цвет оболочки	синий
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм ²	Экранирование	SF/UTP
Количество жил	4	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.4 mm
Материал оболочки	Полиолефин	Экранирование пары жил	Пластиковая пленка
Толщина изоляции жил	1.4 mm	Цветовая кодировка	желтый, белый, оранжевый, синий
Материал проводника	Медь луженая	Толщина материала оболочки	1 mm

IE-C5DB4BB0250MSAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Галогены	Нет
Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр	Радиус изгиба мин., однократный	15 x диаметр кабеля
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2
Плотность дыма	According to IEC 61034-2		

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat. 5e	Переходное затухание до 1000 МГц	90 dB
Сопротивление связи при 10 МГц/м	8.00 mΩ	Затухание от экрана до 1000 МГц	60.00 dB
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		

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-C5DB4BB0250MSAXXX-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-C5DB4BB0250MSAXXX-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		

IE-C5DB4BB0250MSAXXX-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 №	190000000	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		