

**IE-C5DB4BB0050MCSMSS-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 – прямой штекер IP67, M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), Полиолефин, 5 m
Заказ №	<a href="#">2672350050</a>
Тип	IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X
GTIN (EAN)	4064675261865
Кол.	1 Штука

## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

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

## Размеры и массы

Длина	5 m	Длина (в дюймах)	196.8504 inch
Масса нетто	200 g		

## Температуры

Температура хранения	Рабочая температура
Температура монтажа	

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
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	Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	IEC 61156-6
Содержание галогеноводородов	According to EN-50267-2-1	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Плотность дыма	EN 61034-2
Ядовитые газы	EN 50305		

## Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 5000 MΩ	Номинальное напряжение	125 V
------------------------	-----------	------------------------	-------

## Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	---

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, розеточный контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
---------------	---

## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Конструкция кабеля

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 22	Цвет оболочки	синий
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм <sup>2</sup>	Экранирование	SF/UTP
Количество жил	4	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.4 mm
Материал оболочки	Полиолефин	Конструкция кабеля	Hybrid cable, for permanent installation
Диаметр медной жилы	0.75 mm	Толщина изоляции жил	1.4 mm
Цветовая кодировка	синий, желтый, белый, оранжевый	Материал проводника	Медь луженая
Толщина материала оболочки	1 mm		

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Цветовой код	синий
Галогены	Нет, без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Плотность дыма	EN 61034-2

## Электрические свойства кабеля

Сопrotивление изоляции	≥ 5000 MΩ	Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5e (TIA T568-B)
Переходное затухание до 1000 МГц	90 dB	Сопrotивление 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-C5DB4BB0050MCSMSS-X**

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

www.weidmueller.com

Drawings

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж



Схема соединений

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

Детальный чертеж



## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 №	<a href="#">191000000</a>		Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842		
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 №	<a href="#">192000000</a>		Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859		
Кол.	1 ST		

## IE-C5DB4BB0050MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 №	<a href="#">1900000000</a>		Cable gland tool for moulded M12 lines
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 №	<a href="#">1900001000</a>		Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 ST		