

**IE-C5DB4BB0150MCAA70-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Собранные кабели для промышленной электроники,  
железнодорожный кабель, кат. 5, PUR, синий, прямой  
штифт M12 и штекер RJ45, инструменты не требуются,  
IP20

**Основные данные для заказа**

Версия	Системный кабель, M12, D-кодировка – угло- вой штекер IP67, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиолефин, 15 m
Заказ №	<a href="#">2901280150</a>
Тип	IE-C5DB4BB0150MCAA70-X
GTIN (EAN)	4099987794732
Кол.	1 Штука

**IE-C5DB4BB0150MCAA70-X**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Длина	15 m	Длина (в дюймах)	590.5512 inch
Масса нетто	1200 g		

**Температуры**

Температура хранения	Рабочая температура	85 °C...-30 °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	Содержание галогеноводородов	According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	DIN EN 45545-2, NFPA 130
Плотность дыма	EN 61034-2	Ядовитые газы	EN 50305

**Электрические свойства**

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

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	соединитель, M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, угловой 0°, экранированный
--------------	---

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	соединитель, RJ45, Число полюсов: 4, IP20, штыревой контакт, прямой, Цинковое литье под давлением, экранированный
---------------	---

**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

**IE-C5DB4BB0150MCAA70-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Количество жил	4	Диаметр изоляции	1.4 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.4 mm	Материал оболочки	Полиолефин
Диаметр медной жилы	0.75 mm	Экранирование пары жил	Пластиковая пленка
Цветовая кодировка	желтый, белый, оранжевый, синий	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	Галогены	Нет
Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	EN 50267-2-2
Плотность дыма	EN 61034-2		

**Электрические свойства кабеля**

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)	Переходное затухание до 1000 МГц	90 dB
Сопротивление связи при 10 МГц/м	8.00 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-C5DB4BB0150MCAA70-X**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Габаритный чертеж**



**Схема соединений**

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

**Детальный чертеж**



**IE-C5DB4BB0150MCAA70-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 №	<a href="#">1910000000</a>	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 №	<a href="#">1920000000</a>	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	
Кол.	1 ST		

**IE-C5DB4BB0150MCAA70-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 №	<a href="#">1900000000</a>	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 №	<a href="#">1900001000</a>	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 ST		

## IE-C5DB4BB0150MCAA70-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### TM HF 12 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

#### Основные данные для заказа

Тип	TM 4/12 HF/HB	Версия
Заказ №	<a href="#">1719840000</a>	TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный,
GTIN (EAN)	4008190353193	Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm
Кол.	500 ST	

#### TM HF 18 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

#### Основные данные для заказа

Тип	TM 4/18 HF/HB	Версия
Заказ №	<a href="#">1719850000</a>	TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный,
GTIN (EAN)	4008190353209	Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm
Кол.	500 ST	