# IE-C5DB4BB0100MCSXXX-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

Системный кабель, М12, D-кодировка – прямой штекер IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), Полиолефин, 10 m	
<u>2671890100</u>	
IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X	
4064675043942	
1 Штука	

## IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
_			
Длина	10 m	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	500 g		
Температуры			_
Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C90 °C
Температура хранения Температура монтажа		гаоочая температура	-40 C90 C
-			
Экологическое соответствие	: изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключение	€M	
Исключение из RoHS (если	6c		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-	dc475a6ec24a	
Стандарты для кабелей			
Da amin a amin a una una a a a a a a a a a a a a a a	EN 60222 2 25		According to IFC
Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	EN 60332-3-25	Содержание галогеноводородов	According to IEC 60754-1, 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			
Номинальное напряжение	125 V		
Вилка левосторонняя	120 (		
Билка левосторонняя			
Штекер левый	М 12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	свободный конец провода		
 Конструкция кабеля			
копструкция каселя			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 22	Цвет оболочки	синий, SF/UTP
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм²	Экранирование	SF/UTP
Количество жил	4	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.4 mm
Материал оболочки	Полиолефин	Диаметр медной жилы	0.25 mm
Экранирование пары жил	Пластиковая пленка	Толщина изоляции жил	1.4 mm

Дата создания 28.11.2025 11:35:15 MEZ



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

# Технические данные

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	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 *диаметр	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Коррозионная активность газов,	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-	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		
провол-экран			

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



# IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

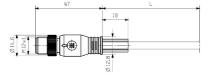
D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

### Габаритный чертеж





	M12
yellow	1
white	— ·
orange	_
	— 3
blue	1

#### Детальный чертеж



## IE-C5DB4BB0100MCSXXX-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

ОСПОВПВ	усновные данные для заказа				
Тип	SCREWTY SET	Версия			
Заказ №	<u>1910000000</u>	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 №	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Кол.	1 ST	

Дата создания 28.11.2025 11:35:15 MEZ

## IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (FAN)
 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 Cable gland tool for moulded M12 lines

GTIN (EAN) 4032248436408

Кол. 1 ST