IE-C5DB4BB0100MCAA70-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, М12, D-кодировка – угло- вой штекер IP67, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиолефин, 10 m
Заказ №	<u>2901280100</u>
Тип	IE-C5DB4BB0100MCAA70-X
GTIN (EAN)	4099987794749
Кол.	1 Штука



IE-C5DB4BB0100MCAA70-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

технические дан	пыс		
Размеры и массы			
	10		200 7000: 1
Длина Масса нетто	10 m 1000 g	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
	1000 g		
Гемпературы	_		_
Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C85 °C
Общие стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101		
Стандарты для кабелей	'		1
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	NFPA 130, DIN EN 45545-2
Плотность дыма	EN 61034-2	Ядовитые газы	EN 50305
Электрические свойства			
Номинальное напряжение	125 V		
Вилка левосторонняя	123 V		
Штекер левый	соединитель, М12, 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 мм²	Экранирование	SF/UTP
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 желтый белый	Экранирование пары жил	Пластиковая пленка
Пветовая колировка	желтый релыи	Материал проволника	Мель луженая

Цветовая кодировка

Толщина материала оболочки

Статус каталога / Изображения

Материал проводника

Медь луженая

желтый, белый,

1 mm

оранжевый, синий



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C5DB4BB0100MCAA70-X

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	5 * диаметр кабеля
Коррозионная активность газов,	EN 50267-2-2	Плотность дыма	EN 61034-2
выделяющихся при горении			

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		
провод-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-C5DB4BB0100MCAA70-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

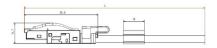
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж





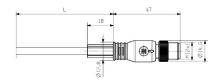
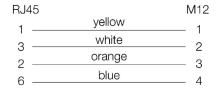


Схема соединений

Детальный чертеж





IE-C5DB4BB0100MCAA70-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	ые 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 29.11.2025 03:01:29 MEZ

IE-C5DB4BB0100MCAA70-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

4032248375868

 Тип
 SCREWTY- M12
 Версия

 Заказ №
 1900000000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

Кол. 1 ST

GTIN (FAN)

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

IE-C5DB4BB0100MCAA70-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

TM HF 12 mm



Гильзовые держатели ТМ не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками ТМ-I 12 или ТМ-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.
- ТМХ 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

Тип	TM 4/12 HF/HB	Версия
Заказ №	<u>1719840000</u>	ТМ, 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 ТМ не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками ТМ-I 12 или ТМ-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.

7

• TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

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