

**IE-C5DB4WE0050A70A70-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Сборная линия IE, железнодорожный кабель RW (уменьшенный провод), кат. 5, полиуретан, черный, вилка с обеих сторон RJ45 IP20, без инструментов

**Основные данные для заказа**

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GWK S, 5 m
Заказ №	<a href="#">1421710050</a>
Тип	IE-C5DB4WE0050A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118226294
Кол.	1 Шт.

Дата создания 16 июня 2024 г. 10:58:24 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-C5DB4WE0050A70A70-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	5 м	Длина (в дюймах)	196,85 inch
Масса нетто	409 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...90 °C	Рабочая температура	-40 °C...90 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1
---------------------------	-----------------

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	согласно EN 50288-2-2	Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D
Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1	Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2
Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B		

## Стандарты для кабелей

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления	согласно EN 50288-2-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Противопожарная защита в автобусах	По стандарту ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4, согласно BS 6853, согласно EN 50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Распространение горения в вертикальных пучках кабелей	согласно BS 4066-3, DIN EN 50266-2-5, согласно IEC 60332-3-25 D
Содержание галогеноводородов	согласно EN-50267-2-1, согласно IEC 60754-1	Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2
Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B		

## Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный
--------------	--

## IE-C5DB4WE0050A70A70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, shielded
---------------	--

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,58 мм	Диаметр оболочки, макс.	7 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,2 мм	Жилы	7
Материал оболочки	Radox GKW S	Сечение	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 мм <sup>2</sup>
Цвет оболочки	черный, SF/UTP	Экранирование	SF/UTP

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Плотность дыма	согласно BS 6853, приложение D, по стандарту EN 50268-2, согласно IEC 61034-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	6 * диаметр
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту EN 50306-3	Устойчивость к истиранию	очень хорошо

## Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
-----------	-----------------------

## Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

## Сертификаты

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

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">PCN-PB47-20230322-A-EN</a> <a href="#">PCN-PB47-20230322-A-DE</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

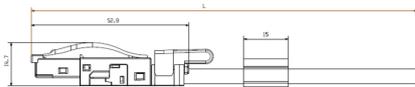
IE-C5DB4WE0050A70A70-E

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

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

## Изображения

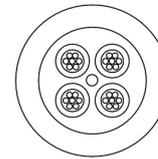
### Габаритный чертеж



### Схема соединений

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

### Детальный чертеж



## IE-C5DB4WE0050A70A70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 Шт.		

## 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	Упаковка
Заказ №	<a href="#">1900000000</a>	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248375868		
Кол.	1 Шт.		

IE-C5DB4WE0050A70A70-E

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SCREWTY SET	Версия	Упаковка
Заказ №	<a href="#">1910000000</a>	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436842	M12	
Кол.	1 Шт.		

## 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	Упаковка
Заказ №	<a href="#">1900001000</a>	Кабельный ключ уменьшенного разьема M12	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 Шт.		
Тип	SCREWTY SET -DM	Версия	Упаковка
Заказ №	<a href="#">1920000000</a>	Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8,	Картонный ящик
GTIN (EAN)	4032248436859	M12	
Кол.	1 Шт.		

IE-C5DB4WE0050A70A70-E

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

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

## Аксессуары

## 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 мм, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный.
GTIN (EAN)	4008190353209	Наружный диаметр провода: 6 - 10 мм
Кол.	500 шт.	