

IE-C5DB4WE0005A70A70-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, вил-
ка с обеих сторон RJ45 IP20, без инструментов

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 0.5 m |
| Номер для заказа | 1421710005 |
| Тип | IE-C5DB4WE0005A70A70-E |
| GTIN (EAN) | 4050118702804 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5DB4WE0005A70A70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Длина | 0,5 м | Длина (в дюймах) | 19,685 inch |
| Масса нетто | 80 g | | |

Температуры

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

Стандарты

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

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

IE-C5DB4WE0005A70A70-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 ² |
| 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 | CAD data – STEP |
| Уведомление об изменении продукта | PCN-PB47-20230322-A-EN PCN-PB47-20230322-A-DE |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

IE-C5DB4WE0005A70A70-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

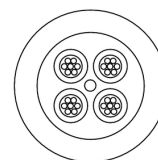
Габаритный чертеж



Схема соединений

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

Детальный чертеж



IE-C5DB4WE0005A70A70-E

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | Исполнение | Упаковка |
|------------------|----------------------------|--|----------------|
| Номер для заказа | 4030001000 | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 | Картонный ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Кол. | 1 Шт. | | |
| Тип | SCREWTY SET -DM | Исполнение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4030000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, M12 | Картонный ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Кол. | 1 Шт. | | |

IE-C5DB4WE0005A70A70-E

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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190353193 | 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 SET | Исполнение | Упаковка |
| Номер для заказа | 4032248436842 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | M12 | ящик |
| Кол. | 1 шт. | | |

IE-C5DB4WE0005A70A70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| Тип | SCREWTY- M12 | Исполнение | Упаковка |
|------------------|----------------------------|---|-----------|
| Номер для заказа | 4300000000 | Кабельный ключ уменьшенного разьема M12 | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | ящик |
| Кол. | 1 Шт. | | |

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 | Исполнение |
|------------------|-----------------------------|--|
| Номер для заказа | 43019850000 | TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный, |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm |
| Кол. | 500 Шт. | |