

**МК 3/4/Е****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Многополюсные клеммные колодки хорошо подходят для выполнения проводной разводки в распределительных коробках и небольших распределительных шкафах. Различное количество полюсов обеспечивает возможность прямого монтажа внутри корпусов.

**Основные данные для заказа**

|                  |  |
|------------------|--|
| Исполнение       | Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 24 A, Количество полюсов: 4, 35.75 mm, Умеренно желтый |
| Номер для заказа | <a href="#">7906130000</a>   |
| Тип              | МК 3/4/Е   |
| GTIN (EAN)       | 4008190576332  |
| Кол.             | 50 Шт.   |

МК 3/4/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                   |            |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина     | 16,1 мм  | Глубина (дюймов)  | 0,634 inch |
| Высота      | 15 мм    | Высота (в дюймах) | 0,591 inch |
| Ширина      | 35,75 мм | Ширина (в дюймах) | 1,407 inch |
| Масса нетто | 14,76 g  |                   |            |

## Температуры

|  |                |   |   |
|--|----------------|---|---|
| Температура хранения                           |                | Температурный диапазон вставки                  | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
|  | -25 °C...55 °C |   |   |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C         | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C  |

## Расчетные данные согласно CSA

|  |        |   |           |
|--|--------|---|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-149 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 25 A   |   |           |

## Расчетные данные согласно UL

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс B (UR)                                 | 300 V  | Напряжение, класс D (UR)                                  | 600 V  |
| Напряжение, разм. B                                      | 20 A   | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 22 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG | Сертификат № (UR)   | E60693 |
| Ток, разм. D   | 5 A    |   |        |

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|  |   |   |                   |
|--|---|---|-------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | TUEV18ATEX8209U   | Сертификат № (IECEX)                      | IECEXTUR18.0019U  |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 275 V   | Ток (ATEX)                                | 24 A              |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>   | Макс. напряжение (IECEX)                  | 275 V             |
| Ток (IECEX)                              | 24 A  | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Температурный диапазон вставки           | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Обозначение EN 60079-7                    |                   |
| Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU    | II 2 G D  |   | Ex eb II C Gb     |

## Дополнительные технические данные

|                       |                         |  |     |
|-----------------------|-------------------------|--|-----|
| Вид монтажа           | Непосредственный монтаж | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |  |     |

МК 3/4/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие сведения

|   |                         |  |               |
|---|-------------------------|--|---------------|
| Количество полюсов                                  | 4                       | Нормы  | IEC 60947-7-1 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12                  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22        |
| Указание по установке                               | Непосредственный монтаж |  |               |

## Параметры системы

|            |                    |                             |     |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----|
| Исполнение | для монтажных реек | Требуется концевая пластина | Нет |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----|

## Расчетные данные

|   |                     |                                   |               |
|---|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 400 V         |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 400 V               | Номинальный ток                   | 24 A          |
| Ток при макс. проводнике                          | 24 A                | Нормы                             | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV          |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0,77 W              | Степень загрязнения               | 3             |

## Характеристики материала

|                             |     |              |                 |
|-----------------------------|-----|--------------|-----------------|
| Материал                    | KrG | Цветовой код | Умеренно желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | 5VA |              |                 |

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение |
|---|---------------------|

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                 | 1                   | Вид соединения  | Винтовое соединение  |
| Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Диапазон зажима, мин.   | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции  | 5 мм                | Зажимной винт   | M 2,5                |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2   |                     | Количество соединений   | 8                    |
| Момент затяжки, макс.  | 0,45 Nm             | Момент затяжки, мин.  | 0,4 Nm               |
| Направление соединения   | боковая             | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 12               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 22              | Размер лезвия   | 0,6 x 3,5 мм         |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

МК 3/4/E

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

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

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001284    | ETIM 7.0    | EC001284    |
| ETIM 8.0    | EC001284    | ETIM 9.0    | EC001284    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-06 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-06 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-06 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (UR)     | E60693          |

## Загрузки

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Уведомление об изменении продукта                | <a href="#">PCN_MK3_20190405</a>   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">NTI MK 3</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Брошюры  |  |

МК 3/4/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

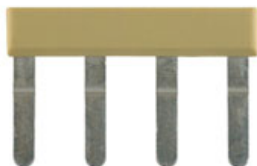
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## QB МК



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | QB 2 МК3                   | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6833700000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4008190542535              | (P): 10.00, Изолированный: Да, 24 А, черный                  |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |
| Тип              | QB 4 МК3                   | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6833800000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4008190542542              | (P): 10.00, Изолированный: Да, 24 А, черный                  |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |