

**МК 6/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Многополюсная клеммная колодка, Одно- и многополюсные клеммные колодки, Расчетное сечение: 6 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">0620420000</a>  |
| Тип              | МК 6/2  |
| GTIN (EAN)       | 4008 190020569  |
| Кол.             | 50 Шт.  |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 10:38:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## МК 6/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|         |         |                   |            |
|---------|---------|-------------------|------------|
| Высота  | 23,5 мм | Высота (в дюймах) | 0,925 inch |
| Глубина | 22 мм   | Глубина (дюймов)  | 0,866 inch |
| Масса   | 22,47 g | Масса нетто       | 20,7 g     |
| Ширина  | 23 мм   | Ширина (в дюймах) | 0,906 inch |

## Температуры

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |  |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|   |           |  |        |
|---|-----------|--|--------|
| Напряжение, класс В (CSA)               | 300 V     | Напряжение, класс С (CSA)              | 300 V  |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG    | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG |
| Сертификат № (CSA)                      | 12400-150 | Ток, разм. В (CSA)                     | 40 А   |
| Ток, разм. С (CSA)                      | 40 А      |  |        |

## Расчетные данные согласно UL

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс В (UR)                                 | 300 V  | Напряжение, класс С (UR)                                  | 300 V  |
| Напряжение, разм. В                                      | 30 А   | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 10 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 22 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 10 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG | Сертификат № (UR)   | E60693 |
| Ток, разм. С   | 30 А   |   |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

|   |                         |  |               |
|---|-------------------------|--|---------------|
| Количество полюсов                                  | 2                       | Нормы  | IEC 60947-7-1 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10                  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22        |
| Указание по установке                               | Непосредственный монтаж |  |               |

## Параметры системы

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

МК 6/2

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|   |         |                                   |                   |
|---|---------|-----------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 1,31 W  | Расчетное сечение                 | 6 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 690 V   | Номинальный ток                   | 41 A              |
| Ток при макс. проводнике                          | 41 A    | Нормы                             | IEC 60947-7-1     |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ              |
| Степень загрязнения                               | 3       |                                   |                   |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                | 4                   | Вид соединения   | Винтовое соединение  |
| Диапазон зажима, макс.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Диапазон зажима, мин.  | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции   | 9 мм                | Зажимной винт  | M 4                  |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3  |                     | Количество соединений  | 4                    |
| Момент затяжки, макс.   | 2 Nm                | Момент затяжки, мин.   | 1,2 Nm               |
| Направление соединения  | боковая             | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 10               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 22              | Размер лезвия  | 4,0 x 0,8 мм         |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 6 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 6 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. | 4 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. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |  |                      |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001284    | ETIM 7.0    | 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693          |

**МК 6/2**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>   |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>  |
| Уведомление об изменении продукта                | <a href="#">20210210 Technical Change MK 6</a>   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |