



### Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

### Основные данные для заказа

Версия	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, Умеренно желтый, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">0620420000</a>
Тип	MK 6/2
GTIN (EAN)	4008190020569
Кол.	50 Штука



## МК 6/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

### Размеры и массы

Глубина	22 mm
Высота	23 mm
Ширина	23.5 mm
Масса нетто	20.7 g

Глубина (дюймов)	0.8661 inch
Высота (в дюймах)	0.9055 inch
Ширина (в дюймах)	0.9252 inch

### Температуры

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

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG
Ток, разм. C (CSA)	40 A
Напряжение, класс B (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG

Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Сертификат № (CSA)	12400-150
Ток, разм. B (CSA)	40 A

### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Напряжение, класс C (UR)	300 V
Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG

Напряжение, разм. B	30 A
Ток, разм. C	30 A
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG

### Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж
Вид монтажа	Непосредственный монтаж

Проверенное на взрывозащищенность Нет  
исполнение



## МК 6/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Общие сведения

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

### Параметры системы

Исполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель		

### Размеры

Крепежный размер	13 mm
------------------	-------

### Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	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 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.31 W	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

Основной 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)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	2 Nm
Момент затяжки, мин.	1.2 Nm	Длина зачистки изоляции	9 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	4	Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 4
Размер лезвия	4,0 x 0,8 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
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.	0.33 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.	0.33 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>

Сечение подсоединеного провода, скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 8.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284
ECLASS 15.0	27-14-11-06

ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 14.0	27-14-11-06