

**МК 5/2 O.DE****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**

Версия	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, Умеренно желтый, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Количество соединений: 4, 5VA, KrG
Заказ №	<a href="#">0243820000</a>
Тип	МК 5/2 O.DE
GTIN (EAN)	4008190035365
Кол.	100 Шт.

MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	14,2 мм	Глубина (дюймов)	0,559 inch
Высота	40 мм	Высота (в дюймах)	1,575 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	10 g		

## 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 B (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-161-162-163
Ток, разм. B (CSA)	25 A	Ток, разм. C (CSA)	25 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

Количество полюсов	2	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	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

МК 5/2 O.DE

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

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

## Технические данные

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-  
единение Винтовое соединение

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для элек- трической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
1		Винтовое соединение	
Диапазон зажима, макс.		Диапазон зажима, мин.	0,2 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции		Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	4
Момент затяжки, мин.		Направление соединения	боковая
Размер лезвия		Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
0,6 x 3,5 mm		Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.		Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
2,5 mm <sup>2</sup>		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
0,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.			
0,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.			
0,5 mm <sup>2</sup>			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, мин.			
0,5 mm <sup>2</sup>			

## 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
ECLASS 14.0	27-14-11-06		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/из- вестно)	6c

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**MK 5/2 O.DE**

**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="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

## Защитные крышки



Защитные крышки или защитные колпачки прикрепляются к соответствующей соединительной зоне клеммных блоков. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

## Основные данные для заказа

Тип	D 2 MK5/2 PA/NA	Версия
Заказ №	<a href="#">0244060000</a>	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение,
GTIN (EAN)	4008190071844	белый, Количество соединений: 4, V-2, PA 66
Кол.	50 Шт.	