

**МК 2/12****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: 2.5 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<a href="#">0241260000</a>
Тип	МК 2/12
GTIN (EAN)	4008 190026738
Кол.	50 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:16:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

МК 2/12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Размеры и массы

Высота	86 мм	Высота (в дюймах)	3,386 inch
Глубина	15 мм	Глубина (дюймов)	0,591 inch
Масса	35,66 g	Масса нетто	33,6 g
Ширина	15 мм	Ширина (в дюймах)	0,591 inch

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C		

### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG
Сертификат № (CSA)	12400-161-162-163	Ток, разм. B (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Напряжение, разм. B	10 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	24 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	24 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

### Дополнительные технические данные

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

### Общие сведения

Количество полюсов	12	Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

### Параметры системы

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

МК 2/12

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	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	125 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	2,5 кВ
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

Материал	Полиамид 66	Цветовой код	бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

## 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.	0,2 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	5 мм	Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	24
Момент затяжки, макс.	0,4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
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 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>

## 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 2/12**

**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="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>