

### MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия









### Klippon® Connect с технологией винтовых клемм

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® 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 mm², Винтовое соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0243820000
Тип	MK 5/2 O.DE
GTIN (EAN)	4008190035365
Кол.	100 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:16:47 CEST



### MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Размеры и массы
-----------------

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

#### Температуры

-		_		
Температура хранения		I емпература при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
DEACH SYNC	Leau /439-92-1

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)		Поперечное сечение провода, ма	акс.
	300 V	(CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, м	ин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	20 AWG		12400-161-162-163
Ток, разм. В (CSA)	25 A	Ток, разм. С (CSA)	25 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

#### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	Непосредственный	Проверенное на взрывоз	ащищенность	
	монтаж	исполнение	Нет	
Указание по установке	Непосредственный			
	монтаж			

#### Общие сведения

Количество полюсов		Указание по установке	Непосредственный
	2		монтаж

### Параметры системы

Расчетные ланные

Исполнение

т ао тотпыо данныо			
Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике		Объемное сопротивление по	
	24 A	стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ

Требуется концевая пластина

Степень загрязнения

Нет

3

#### Характеристики материала

Номинальное импульсное напряжение 6 кВ

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

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:16:47 CEST

для монтажных реек



### MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для		Вид соединения	
электрической отвертки, тип DMS	1		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	4
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, 5 мм тонкопроволочного, макс. 2,5 mm²	
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, гвердое ядро, макс.	4 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²

#### 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 COOTBETCTBOBATE

#### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EAC certificate	
соответствии	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks