

MK 5/2 O.DE

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

www.weidmueller.com

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, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1
Заказ №	0243820000
Тип	MK 5/2 O.DE
GTIN (EAN)	4008190035365
Кол.	100 Штука

MK 5/2 O.DE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	18 mm	Глубина (дюймов)	0.7087 inch
Высота	14.2 mm	Высота (в дюймах)	0.5591 inch
Ширина	40 mm	Ширина (в дюймах)	1.5748 inch
Масса нетто	10 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно CSA

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

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Количество полюсов	2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

МК 5/2 О.ДЕ

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

www.weidmueller.com

Technical data**Параметры системы**

Исполнение	для монтажных реек
Количество независимых точек подключения	1
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1

Размеры

Крепежный размер	32 mm
------------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Ток при макс. проводнике	24 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W

Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	24 A
Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	KrG
Класс пожаростойкости UL 94	5VA

Цветовой код	Умеренно желтый
--------------	-----------------

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2	
Направление соединения	боковая
Длина зачистки изоляции	5 mm
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Зажимной винт	M 2,5
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.2 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.2 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.2 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	4
Диапазон зажима, мин.	0.2 mm ²
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.2 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284

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

MK 5/2 O.DE

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

Technical data

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-14-11-06

MK 5/2 O.DE

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

www.weidmueller.com

Accessories**Защита от контакта**

Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. 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 №	0244060000	Крышка клеммы, белый, PA 66, Высота: 4000 mm, Ширина: 18
GTIN (EAN)	4008190071844	mm, Глубина: 7.7 mm, V-2
Кол.	50 ST	