

МК 3/7**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 mm ² , Винтовое соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0274320000
Тип	МК 3/7
GTIN (EAN)	4008190187507
Кол.	50 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:55:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

МК 3/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	15 мм	Высота (в дюймах)	0,591 inch
Глубина	16,1 мм	Глубина (дюймов)	0,634 inch
Масса	25,16 g	Масса нетто	25,7 g
Ширина	63,5 мм	Ширина (в дюймах)	2,5 inch

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 C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-149
Ток, разм. C (CSA)	25 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс D (UR)	600 V
Напряжение, разм. B	20 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	5 A		

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

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

Параметры системы

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

Размеры

Крепежный размер	18,5 мм
------------------	---------

МК 3/7

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

Номинальное напряжение 400 V

Ток при макс. проводнике 24 A

Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x 1,33 mΩ

Степень загрязнения 3

Расчетное сечение

2,5 mm²

Номинальный ток 24 A

Нормы IEC 60947-7-1

Номинальное импульсное напряжение 6 кВ

Характеристики материала

Материал KrG

Класс пожаростойкости UL 94 5VA

Цветовой код Умеренно желтый

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS

1

Диапазон зажима, макс. 4 mm²

Длина зачистки изоляции 5 мм

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2

Момент затяжки, макс. 0,45 Nm

Направление соединения

боковая

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 22

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

2,5 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

1,5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

0,5 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, мин.

0,5 mm²

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, мин.

0,33 mm²

Зажимной винт

M 2,5

Количество соединений

14

Момент затяжки, мин.

0,4 Nm

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 12

Размер лезвия

0,6 x 3,5 мм

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

2,5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

4 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 46228/4, макс.

1,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0 EC001284

ECLASS 9.0 27-14-11-06

ECLASS 10.0 27-14-11-06

ETIM 7.0 EC001284

ECLASS 9.1 27-14-11-06

ECLASS 11.0 27-14-11-06

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

МК 3/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)