

МК 3/4 В 412**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 ² , 24 A, 400 V, Количество соединений: 8, 5VA, KrG
Заказ №	1380770000
Тип	МК 3/4 В 412
GTIN (EAN)	4050118182484
Кол.	50 Шт.

МК 3/4 В 412

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	16,1 мм	Глубина (дюймов)	0,634 inch
Высота	15 мм	Высота (в дюймах)	0,591 inch
Ширина	35,75 мм	Ширина (в дюймах)	1,407 inch
Масса нетто	14,58 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 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		

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Количество полюсов	4	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

Требуется концевая пластина	Нет
-----------------------------	-----

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

МК 3/4 В 412

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

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.	0,33 mm ²
Длина зачистки изоляции		Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	8
Момент затяжки, макс.		Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
боковая		Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.		Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²
AWG 22		Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.		Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.	4 mm ²
2,5 mm ²		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm ²
1,5 mm ²			

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /
Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

МК 3/4 В 412

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format