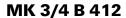
## Справочный листок технических дан-





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 mm², 24 A, 400 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>1380770000</u>
Тип	MK 3/4 B 412
GTIN (EAN)	4050118182484
Кол.	50 Штука

# Справочный листок технических данных

MK 3/4 B 412



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	( E SP	UK	
	( C @.	CA	
ROHS	Соответствовать	101 mater 1000	
Размеры и массы			
Глубина	16.1 mm	Глубина (дюймов)	0.6339 inch
Высота	15 mm	Высота (в дюймах)	0.5906 inch
Ширина	35.75 mm	 Ширина (в дюймах)	1.4075 inch
Масса нетто	14.58 g		
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура окружающей среды	130 °C
использовании, мин.	- 5 0	использовании, макс.	
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без искли		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%	)	
(CSA)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
(CSA) Ток, разм. С (CSA)	25 A	Напряжение, класс С (CSA) Сертификат № (CSA)	300 V 12400-149
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин.		<u> </u>	
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	25 A 22 AWG	<u> </u>	
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA) <b>Дополнительные техническ</b>	25 A 22 AWG ие данные	Сертификат № (CSA)	12400-149
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической в магание по установке	25 A 22 AWG ие данные Непосредственный монтаж	<u> </u>	12400-149
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической в магание по установке	25 A 22 AWG ие данные Непосредственный	Сертификат № (CSA) Проверенное на взрывозащищеннос	12400-149
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической в магание по установке Вид монтажа	25 A 22 AWG  ие данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный	Сертификат № (CSA) Проверенное на взрывозащищеннос	12400-149
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической разание по установке Вид монтажа  Общие сведения	25 A 22 AWG  ме данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж	Сертификат № (CSA) Проверенное на взрывозащищеннос исполнение	12400-149
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической Указание по установке Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов	25 A 22 AWG  ме данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж	Сертификат № (CSA)  Проверенное на взрывозащищеннос исполнение  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	12400-149 ть Нет
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической Указание по установке Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов	25 A 22 AWG  ме данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж	Сертификат № (CSA)  Проверенное на взрывозащищеннос исполнение  Поперечное сечение подключаемого	12400-149 ть Нет
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической Указание по установке Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов	25 A 22 AWG  ме данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж  4  Непосредственный	Сертификат № (CSA)  Проверенное на взрывозащищеннос исполнение  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  Поперечное сечение подключаемого	12400-149 ть Нет AWG 12
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической Указание по установке Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов Указание по установке	25 A 22 AWG  ие данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж  4  Непосредственный монтаж	Сертификат № (CSA)  Проверенное на взрывозащищеннос исполнение  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	12400-149 ть Нет AWG 12
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической Указание по установке Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов Указание по установке Нормы  Параметры системы	25 A 22 AWG  ие данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж  4  Непосредственный монтаж	Сертификат № (CSA)  Проверенное на взрывозащищеннос исполнение  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	12400-149 ть Нет AWG 12
(CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической Указание по установке Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов Указание по установке Нормы Параметры системы	25 A 22 AWG  ие данные  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж  4  Непосредственный монтаж	Сертификат № (CSA)  Проверенное на взрывозащищеннос исполнение  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	12400-149 ть Нет AWG 12
Поперечное сечение провода, макс. (CSA) Ток, разм. С (CSA) Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  Дополнительные технической указание по установке Вид монтажа  Общие сведения  Количество полюсов  Указание по установке Нормы Параметры системы  Требуется концевая пластина	25 A 22 AWG  ИЕ ДАННЫЕ  Непосредственный монтаж  Непосредственный монтаж  4  Непосредственный монтаж  IEC 60947-7-1	Сертификат № (CSA)  Проверенное на взрывозащищеннос исполнение  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  Укомплектованная монтажная рейка  Количество независимых точек	12400-149  ть Нет  AWG 12  АWG 22  Монтажная панель

Дата создания 28.11.2025 06:11:17 MEZ

Крепежный размер

Статус каталога / Изображения

18.5 mm

# Справочный листок технических данных

## MK 3/4 B 412



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Расчетные даннь
-----------------

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	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 кВ	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	5VA		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	Винтовое соединение
соелинение	

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.45 Nm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Длина зачистки изоляции	5 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Соличество соединений	8	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
<b>]</b> иапазон зажима, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 2,5
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, гонкий 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.	0.33 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, онкий 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.	0.33 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, от	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

Статус каталога / Изображения