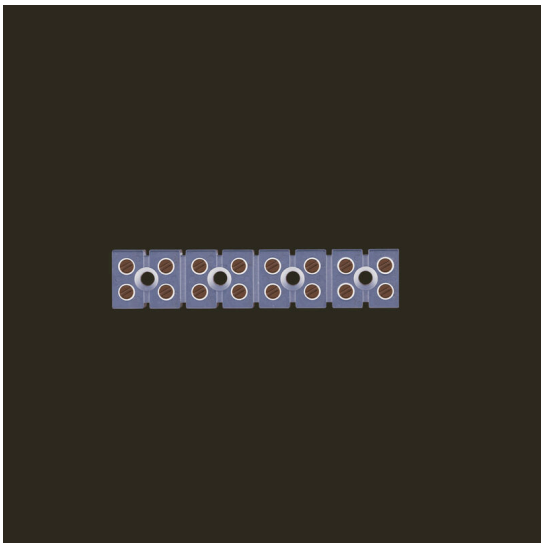
Data sheet

MK 3/8 B 1-6

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

www.weidmueller.com



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: 16, Количество уровней: 1
Заказ №	1548120000
Тип	MK 3/8 B 1-6
GTIN (EAN)	4050118353846
Кол.	25 Штука

MK 3/8 B 1-6

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	16.1 mm	Глубина (дюймов)	0.6339 inch
Высота	16.1 mm	Высота (в дюймах)	0.6339 inch
Ширина	74.75 mm	Ширина (в дюймах)	2.9429 inch
Масса нетто	25.87 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 без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Общие сведения

Количество полюсов	8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

Размеры

Крепежный размер	18.5 mm

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	24 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W		

MK 3/8 B 1-6

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

www.weidmueller.com

Technical data

Характеристики материала

Основной материал	KrG	Изоляционный материал	KrG
Цветовой код	Умеренно желтый	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	16	Диапазон зажима, макс.	4 mm²
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.33 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.	0.33 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm²		

Классификации

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