

MK 3/8

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 mm², 24 A, 400 V, Количество соединений: 16, Количество уровней: 1, 5VA, KrG
Заказ №	0274420000
Тип	MK 3/8
GTIN (EAN)	4008190185015
Кол.	25 Шт.



MK 3/8

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	72,75 мм	Ширина (в дюймах)	2,864 inch
Масса нетто	29,48 g		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительн	НОМ ИСПОЛЬ-	
	-25 °C55 °C	зовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном и	ісполь-			
зовании макс.	130 °C			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение про	вода, макс.
	300 V	(CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провод	а, мин.	 Сертификат № (CSA)	
(CSA)	22 AWG		12400-149
Ток, разм. С (CSA)	25 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс D (UR)	600 V
Напряжение, разм. В		Разм. провода Заводская электропро-	
	20 A	водка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропро-		Разм. провода Электропроводка поле-	
водка, мин. (UR)	22 AWG	вого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка поле-		Сертификат № (UR)	
вого уровня, мин. (UR)	22 AWG		E60693
Ток, разм. D	5 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	Непосредственный мон-	Проверенное на взрывоз	ащищенность	
	таж	исполнение	Нет	
Указание по установке	Непосредственный мон-			
	Taw			

Общие сведения

Количество полюсов	8	Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого		Поперечное сечение подключаемого	
провода AWG, макс.	AWG 12	провода AWG, мин.	AWG 22
Рейка		Указание по установке	Непосредственный мон-
	Монтажная панель		таж

Параметры системы

Исполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Рейка	Монтажная панель

Размеры



MK 3/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. т	ока 400 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандар-		Номинальное импульсное напря	жение
ту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ		6 кВ
Потери мощности по стандарту		Степень загрязнения	
IEC 60947-7-x	0,77 W		3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-

единение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для элек	-	Вид соединения	
трической отвертки, тип DMS	1		Винтовое соединение
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²	Длина зачистки изоляции	5 мм
Зажимной винт	M 2,5	Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2
Количество соединений	16	Момент затяжки, макс.	0,45 Nm
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	
Сечение соединения проводов, тонк скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.	
Сечение соединения проводов, тонк скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.			

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
ECLASS 14.0	27-14-11-06		

Справочный листок технических данных



MK 3/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	o Declaration of Conformity
соответствии	UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

Справочный листок технических данных



MK 3/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

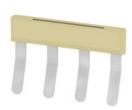
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

QB MK



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

Основные данные для заказа

Тип	QB 2 MK3	Версия
Заказ №	<u>3833700000</u>	Перемычка (клемма), втычной, черный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4008190542535	2, Шаг в мм (P): 10.00, Изолированный: Да, Ширина: 14.5 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	OB 4 MK3	Версия
		Boponii
Заказ №	3833800000	Перемычка (клемма), втычной, черный, 24 А, Количество полюсов:
Заказ № GTIN (EAN)	3833800000 4008190542542	