

**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 мм², 24 A, 400 V, Количество соединений: 6, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">0273920000</a>
Тип	МК 3/3
GTIN (EAN)	4008190104894
Кол.	50 Штука

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Сертификат № (cURusEX) E184763

## Размеры и массы

Глубина	16.1 mm	Глубина (дюймов)	0.6339 inch
Высота	15 mm	Высота (в дюймах)	0.5906 inch
Ширина	26.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.0433 inch
Масса нетто	9.8 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%

## Расчетные данные согласно CSA

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

## Расчетные данные согласно UL

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

## Дополнительные технические данные

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

## Technical data

## Общие сведения

Количество полюсов	3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

## Параметры системы

Исполнение	для монтажных реек	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 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 kV
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 соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

## 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
Количество соединений	6	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 2,5
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий 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, тонкий 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, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>

## Technical data

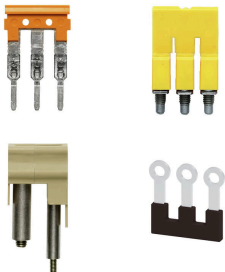
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 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		

## Accessories

## Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

## Основные данные для заказа

Тип	QB 2 MK3	Версия
Заказ №	<a href="#">3833700000</a>	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 ST	

## Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

## Основные данные для заказа

Тип	QB 4 MK3	Версия
Заказ №	<a href="#">3833800000</a>	Перемычка (клемма), втычной, черный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4008190542542	4, Шаг в мм (P): 10.00, Изолированный: Да, Ширина: 33.5 mm
Кол.	20 ST	