



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, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Количество соединений: 24, Количество уровней: 1
Заказ №	0625320000
Тип	BK 12 CRN
GTIN (EAN)	4008190156541
Кол.	25 Штука



BK 12 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



CURUSEX



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

Размеры и массы

Глубина	20 mm
Высота	22 mm
Ширина	92 mm
Масса нетто	73.52 g

Глубина (дюймов)	0.7874 inch
Высота (в дюймах)	0.8661 inch
Ширина (в дюймах)	3.622 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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 В (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG

Сертификат № (CSA)	200039-2165696
Ток, разм. В (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (UR)	250 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Ток, разм. С	20 A
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG

Напряжение, разм. В	20 A
Ток, разм. D	10 A
Напряжение, класс С (UR)	150 V
Сертификат № (UR)	E60693
Напряжение, класс D (UR)	300 V

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж
Вид монтажа	Непосредственный монтаж

Проверенное на взрывозащищенность	Нет
исполнение	



BK 12 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Количество полюсов	12	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	78 mm
------------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	24	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	4,0 x 0,8 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.33 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.33 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm ²

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 4 mm²

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS 2

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.33 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0.33 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 4 mm²

Классификации

ETIM 8.0 EC001284

ETIM 10.0 EC001284

ECLASS 15.0 27-14-11-06

ETIM 9.0 EC001284

ECLASS 14.0 27-14-11-06

Аксессуары

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 2 BK	Версия
Заказ №	3833900000	Перемычка (клемма), втычной, черный, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4008190542559	2, Шаг в мм (P): 6.80, Изолированный: Да, Ширина: 11.3 mm
Кол.	20 ST	