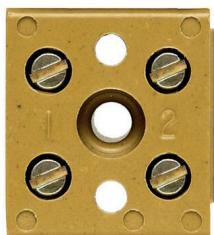


**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">0624720000</a>
Тип	BK 2 CRN
GTIN (EAN)	4008190158583
Кол.	100 Штука

**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E60693

**Размеры и массы**

Глубина	20 mm	Глубина (дюймов)	0.7874 inch
Высота	22 mm	Высота (в дюймах)	0.8661 inch
Ширина	20 mm	Ширина (в дюймах)	0.7874 inch
Масса нетто	14 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	Сертификат № (CSA)	200039-2165696
Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Ток, разм. В (CSA)	10 A
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс В (UR)	250 V	Напряжение, разм. В	20 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. D	10 A
Ток, разм. С	20 A	Напряжение, класс C (UR)	150 V
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		

**Дополнительные технические данные**

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

**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Общие сведения**

Количество полюсов	2	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	11 mm
------------------	-------

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	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	4	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>	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 <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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>

**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

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

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>

**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

**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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 №	<a href="#">3833900000</a>	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	