

БК 12 CRN

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

Исполнение	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, 4 мм ² , 400 V, 32 A, Количество полюсов: 12, 22 mm, Умеренно желтый
Номер для заказа	0625320000
Тип	БК 12 CRN
GTIN (EAN)	4008190156541
Кол.	25 Шт.

BK 12 CRN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	20 мм	Глубина (дюймов)	0,787 inch
Высота	92 мм	Высота (в дюймах)	3,622 inch
Ширина	22 мм	Ширина (в дюймах)	0,866 inch
Масса нетто	73,52 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-2 165696	Ток, разм. B (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

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

Параметры системы

Исполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
------------	--------------------	-----------------------------	-----

BK 12 CRN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²
Длина зачистки изоляции	8 мм	Зажимной винт	M 3
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	24
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	4,0 x 0,8 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm ²
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.	0,5 mm ²

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

BK 12 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

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

BK 12 CRN

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 BK	Исполнение
Номер для заказа	6833900000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4008190542559	(P): 6.80, Изолированный: Да, 32 A, черный
Кол.	20 Шт.	