



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 mm², 32 A, 400 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>0625120000</u>
Тип	BK 4 CRN
GTIN (EAN)	4008190013875
Кол.	100 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	20 mm	Глубина (дюймов)	0.7874 inch
Высота	22 mm	Высота (в дюймах)	0.8661 inch
Ширина	38 mm	Высота (в дюймах) Ширина (в дюймах)	1.4961 inch
Масса нетто	27.2 g	ширина (в дюимах)	1.4301 IIICII
. ,.			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без искл		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
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 B (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 техническі	ие данные		
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность Нет	
Вид монтажа	Монтаж Непосредственный	исполнение	

монтаж





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.33 mm²

0.33 mm²

0.33 mm²

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	www.weidmueller.com		
Общие сведения			
Количество полюсов	4	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			
Л сполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
Толичество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель		
Размеры			
Крепежный размер	10 mm		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	4 mm²	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			
Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA	document with	у шорошо жожи
Зажимаемые провода (допол	пнительное соедине	ние)	
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение		
Зажимаемые провода (расче	етное 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	8	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	4,0 х 0,8 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG мин	AWG 22

Сечение соединения проводов,

Сечение соединения проводов,

тонкопроволочного, макс.

тонкий скрученный с кабельными

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/4, макс.

наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение подключаемого проводника, 4 mm²

 4 mm^2

 $4 \text{ } \text{mm}^2$

Статус каталога / Изображения

провода AWG, мин.

Сечение соединения проводов,

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный, мин.

тонкий скрученный с кабельными

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,

наконечниками DIN 46228/4, мин.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-11-06		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 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	