



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 жёлтый, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	7906080000
Тип	BK 4/E
GTIN (EAN)	4008190576288
Кол.	100 Штука



BK 4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

Глубина	20 mm
Высота	22 mm
Ширина	38 mm
Масса нетто	27.3 g

Глубина (дюймов)	0.7874 inch
Высота (в дюймах)	0.8661 inch
Ширина (в дюймах)	1.4961 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 B (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG

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

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	250 V
Напряжение, разм. B	20 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Ток, разм. C	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

Поперечное сечение провода, мин. (UR)	22 AWG
Поперечное сечение провода, макс. (UR)	12 AWG
Ток, разм. D	10 A
Напряжение, класс C (UR)	150 V
Сертификат № (UR)	E60693
Напряжение, класс D (UR)	300 V

Технические данные

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Сертификат № (IECEx)	IECEXTUR18.0019U
Макс. напряжение (ATEX)	275 V	Ток (ATEX)	28 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	275 V
Ток (IECEx)	28 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	4 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Количество полюсов	4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода 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 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 кВ	
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
---	---------------------



Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции
Количество соединений	8	Вид соединения
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²	Диапазон зажима, макс.
Размер лезвия	4,0 x 0,8 mm	Зажимной винт
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm ²	

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		