

Справочный листок технических данных

ZB 4/6K GE/GN

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Компания Weidmüller предлагает клеммы ответвления для различных типов шинных систем. В зависимости от эксплуатационной специфики различают изолированные и неизолированные клеммы ответвления.

Основные данные для заказа

Версия	клемма (Соединение сборной шины)
Заказ №	0565460000
Тип	ZB 4/6K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190032609
Кол.	50 Штука



ZB 4/6K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ATEX



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

Размеры и массы

Глубина	14.7 mm
Высота	25 mm
Ширина	6 mm
Масса нетто	3.68 g

Глубина (дюймов)	0.5787 inch
Высота (в дюймах)	0.9842 inch
Ширина (в дюймах)	0.2362 inch

Температуры

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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)	10 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-237
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	20 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Сертификат № (IECEx)	IECEXULD13.0005U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	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

Указание по технике безопасности	Installation instructions: The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements
----------------------------------	--



Технические данные

of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.

When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.

List of restrictions:
The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Проходной (втулка)	Вид монтажа	привинченный
-----------------------	--------------------	-------------	--------------

Общие сведения

Указание по установке	Проходной (втулка)
-----------------------	--------------------

Параметры системы

Исполнение	для шины 6 x 6 мм
------------	-------------------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²
-------------------	-------------------

Характеристики материала

Основной материал	Сталь	Изоляционный материал	РА
Цветовой код	зеленый/желтый		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Момент затяжки, макс.	1 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Длина зачистки изоляции	16 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Зажимной винт	M 3	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		