Справочный листок технических данных

ZB 4G SW

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Компания Weidmueller 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 №	0322110000
Тип	ZB 4G SW
GTIN (EAN)	4008190189310
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных

ZB 4G SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Размеры и массы

Глубина	27 mm	Глубина (дюймов)	1.063 inch
Высота	19.5 mm	Высота (в дюймах)	0.7677 inch
Ширина	7.4 mm	Ширина (в дюймах)	0.2913 inch
Масса нетто	4.92 g		

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 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 mm²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm²
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 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		

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 10 x 3 мм, Для последующего вкручивания

Размеры

Смещение TS 35	39 mm

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm²

Характеристики материала

Основной материал	Сталь	Изоляционный материал	PA
Цветовой код	серебряный		

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 mm²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm²
Зажимной винт	M 3	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm²		

ZB 4G SW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 9.0	27-14-11-46
ECLASS 9.1	27-14-11-46	ECLASS 10.0	27-14-11-46
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		