Справочный листок технических дан-

ZB 4K BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Изображение аналогичное

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 №	<u>0475380000</u>
Тип	ZB 4K BL
GTIN (EAN)	4008190010942
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	рти	фик	аты

Допуски к эксплуатации	•		1000000000	5411 64 11 941 945 11 9	ПИ	 1.0
	(SP:	CURUSEX	ATEX	IECE x	55	M

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (UR)	E60693	
Сертификат № (cURusEX)	E184763	

Размеры и массы

Глубина	20.4 mm	Глубина (дюймов)	0.8031 inch
Высота	19 mm	Высота (в дюймах)	0.748 inch
Ширина	6 mm	Ширина (в дюймах)	0.2362 inch
Масса нетто	3.7 g		

Температуры

Температура окружающей среды -5 °С...40 °С

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс.	10 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-237
(CSA)			
Поперечное сечение провода, мин.	26 AWG		
(CSA)			

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	12 AWG		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	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

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

ZB 4K BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 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		
Расчетные данные	_ <u>'</u>		
Расчетное сечение	4 mm ²		
Характеристики материала			
Основной материал	Сталь	Изоляционный материал	PA
Цветовой код	синий		
Зажимаемые провода (расч	етное 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

Дата создания 16.11.2025 12:18:43 МЕZ

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC00001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC00001	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		