Справочный листок технических данных

ZB 35K GE/GN M6X16



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 №	<u>0502660000</u>
Тип	ZB 35K GE/GN M6X16
GTIN (EAN)	4008190052294
Кол.	20 Штука

Справочный листок технических данных

ZB 35K GE/GN M6X16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

			LIV	The state of
(SB∗	ATEX	IECEV	22	GI.
	€ 13)	SP. ATEX	SP ATEX IECEV	SP ATEX IECE UK

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

Размеры и массы

Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	32 mm	Высота (в дюймах)	1.2598 inch
Ширина	14 mm	Ширина (в дюймах)	0.5512 inch
Масса нетто	18.58 g		

Температуры

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

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)	2 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-237
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская	2 AWG	Разм. провода Заводская	6 AWG
электропроводка, макс. (UR)		электропроводка, мин. (UR)	
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка	6 AWG
		полевого уровня, мин. (UR)	
Разм. провода Электропроводка	2 AWG		
полевого уровня, макс. (UR)			

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 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

Дата создания 18.11.2025 08:16:54 МЕZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

ZB 35K GE/GN M6X16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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			
14	10.0		
Исполнение	для шины 10 х 3 мм		
Размеры			
Смещение TS 35	39 mm		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	35 mm²		
Характеристики матери	ала		
Основной материал	Сталь	Изоляционный материал	PA
Цветовой код	зеленый/желтый	изолиционный маториал	
Зажимаемые провода (р	асчетное соединение)		
Момент затяжки, макс.	5 Nm	Момент затяжки, мин.	2.5 Nm
Длина зачистки изоляции	19 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	35 mm²	Диапазон зажима, мин.	16 mm²
Зажимной винт	M 6	Сечение подключаемого проводника,	35 mm ²

Статус каталога / Изображения

тонкопроволочного, макс.

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

ZB 35K GE/GN M6X16

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm²
Сечение соединения проводов,	16 mm ²	Сечение соединения проводов,	16 mm ²
твердое ядро, макс.		твердое ядро, мин.	

Классификации

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC00001
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		