



# Блоки клемм Ex

## Блоки клемм Ex

### Описание

BARTEC устанавливает сертифицированные EG блоки клемм в большое количество электрических производственных средств. При этом BARTEC доверяет, наряду с собственными инновациями, ноу-хау других производителей клемм, таких как WAGO, Phoenix и Weidmuller.

Клеммы и соответствующие принадлежности имеются в наличии на складах BARTEC и могут быть встроены во взрывозащищенные распределительные устройства и панели местного управления.

### Монтаж

Блоки клемм крепятся на несущую шину. Каждый блок клемм при открытой клеммной стороне с конца комплектуется крышкой. Блок клемм в начале и в конце предохраняется от сдвига.

При монтаже клеммной колодки следует соблюдать руководство по монтажу соответствующего производителя.

В нем документировано допустимое состояние для нужной сборки клемм при максимальных рабочих напряжениях, включая необходимые принадлежности. Это особенно важно при смешанной комплектации токоведущих клемм, защитных проводов и клемм для выравнивания потенциалов, клеммных блоков на различное напряжение, а также при положении между „искробезопасными“ и „неискробезопасными“ цепями.

Применяя поперечные связки, следует соблюдать требуемые при данном рабочем напряжении воздушные и утечные промежутки.

### Сертифицированные ЕС клеммы

поставляются в следующих исполнениях:

- II 2G EEx e сквозные клеммы
- II 2G EEx e многоамперные клеммы
- II 2G EEx e пружинные клеммы
- II 2G EEx e миниклеммы
- II 2G EEx e блочные клеммы
- II 2G EEx e клеммы для защитного провода
- II 2G EEx i сквозные клеммы
- II 2G EEx i пружинные клеммы
- II 2G EEx i миниклеммы

## Клеммы заземления/клеммы для защитного провода

### Описание

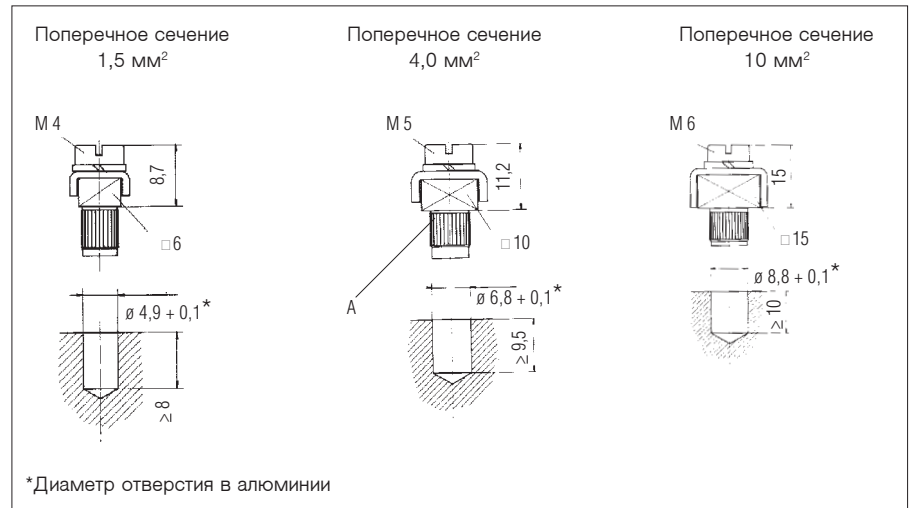
При электроснабжении напряжением свыше 65В требуется наличие контактов для подключения защитного провода. Металлический корпус требует наличия дополнительного внешнего контакта для защитного провода. Мы поставляем такие контактные элементы для подключения заземления трех размеров.

Контактные элементы соответствуют VDE 0170 и обозначены значком или .

### Указания по монтажу (А):

Запрессовать четырехгранный цоколь (не вбивать!); вставить клемму и ввинтить болт с пружинной шайбой.

Резьбовые клеммы с клеммной скобой следует подтверждать в соответствующей форме (согл. EN 60999-1: 2000).



### Варианты поставки

	Описание	Поперечное сечение	Подключаемый провод	Материал	➔ Номер заказа
	Заземление	1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> проволока, 2,5 мм <sup>2</sup> жила	Латунь никелир.	<b>05-0012-0038</b>
		4,0 мм <sup>2</sup>	4,0 мм <sup>2</sup> проволока, 6,0 мм <sup>2</sup> жила	Латунь никелир.	<b>05-0012-0001</b>
		10,0 мм <sup>2</sup>	10,0 мм <sup>2</sup> проволока, 10,0 мм <sup>2</sup> жила	Латунь никелир.	<b>05-0012-0003</b>
		1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> проволока, 2,5 мм <sup>2</sup> жила	Нерж. сталь	<b>05-0012-0039</b>
		4,0 мм <sup>2</sup>	4,0 мм <sup>2</sup> проволока, 6,0 мм <sup>2</sup> жила	Нерж. сталь	<b>05-0012-0018</b>
		10,0 мм <sup>2</sup>	10,0 мм <sup>2</sup> проволока, 10,0 мм <sup>2</sup> жила	Нерж. сталь	<b>05-0012-0022</b>
	Защ. провод	1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> проволока, 2,5 мм <sup>2</sup> жила	Латунь никелир.	<b>05-0012-0002</b>
		4,0 мм <sup>2</sup>	4,0 мм <sup>2</sup> проволока, 6,0 мм <sup>2</sup> жила	Латунь никелир.	<b>05-0012-0034</b>
		10,0 мм <sup>2</sup>	10,0 мм <sup>2</sup> проволока, 10,0 мм <sup>2</sup> жила	Латунь никелир.	<b>05-0012-0035</b>
		1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup> проволока, 2,5 мм <sup>2</sup> жила	Нерж. сталь	<b>05-0012-0019</b>
		4,0 мм <sup>2</sup>	4,0 мм <sup>2</sup> проволока, 6,0 мм <sup>2</sup> жила	Нерж. сталь	<b>05-0012-0036</b>
		10,0 мм <sup>2</sup>	10,0 мм <sup>2</sup> проволока, 10,0 мм <sup>2</sup> жила	Нерж. сталь	<b>05-0012-0037</b>