

Сильноточные болтовые клеммы HSK B... V/B

Монтаж

Болтовое соединение

- Размер болта от M8 до M16
- Провод с наконечником согласно DIN 46234 до 240 мм²
- Возможность подключения до 3 наконечников на болт для одноболтных вариантов



Простота в обращении

- Наконечники накладываются на болт
- На них накладывается подкладная и пружинная шайба
- При затяжке стальной гайки наконечники или токоведущая шина входят в контакт



Надежность в обращении

- Защита от прикосновения с помощью разделительных стенок **TW** и прозрачных крышек **AH**

Надежность контактов

- Не требует обслуживания и дополнительной затяжки гаек
- Большое контактное усилие и устойчивость к вибрациям благодаря пружинной шайбе
- Наконечники проводов контактируют непосредственно друг с другом или через медную токоведущую шину

Поперечные соединения

- 2-полюсное исполнение
- Могут использоваться для всех болтовых клемм
- Возможно распределение потенциалов между разными конструктивными размерами
- Рассчитаны на номинальный ток болтовой клеммы
- Значительная экономия времени благодаря быстрому распределению потенциалов



Держатели клемм из полиамида 6.6 V0

- Пожароопасность: самогасящиеся, UL94-V0
- Испытание на ток утечки: CTI = 600
- Температуростойкость: от -40° до +120°C
- Удельное объемное сопротивление 10¹³ Ом на см
- Удельное поверхностное сопротивление 10¹⁵ Ом на см
- ТИ механич. 120°C (при 0,8 мм)
- ТИ электрич. 120°C (при 0,8 мм)
- ОТИ электрич. 130°C (при 0,8 мм)
- Не содержит вредных веществ

Стандарты

- Соответствие требованиям для стандартных рядных клемм
- EN 60947-7-1
 - EN 50124-1
 - DIN EN 61373

Использование принадлежностей



Использование разделительных стенок TW

Для надежного разделения потенциалов **CONTA-CLIP** предлагает три разных вида разделительных стенок различной высоты, которые могут быть использованы для любой клеммы. Они надежно фиксируются выступами в цоколе между отдельными клеммами.



Использование крышек AD

Прозрачные крышки **AD** позволяют просто и надежно защитить клеммы и провода от прикосновения. Они надежно прикручиваются к соответствующим местам разделительных стенок **TW**. Выбор стенки **TW** и размеры установленного клеммника см. на следующих страницах.



Поперечные соединения/распределение потенциалов

В случае установленных рядом болтовых клемм возможно распределение потенциалов с помощью 2-полюсных поперечных соединений **QS**. Эти поперечные соединения рассчитаны на соответствующую номинальную силу тока клеммы и просто устанавливаются на болты вместе с кабельными наконечниками. При использовании поперечных соединений разделительные стенки между отдельными клеммами не устанавливаются, поэтому установить крышку невозможно.



Снятия с несущей шины

Геометрия опоры клеммы обеспечивает ее надежную установку на несущие шины толщиной 1,5 мм. Фиксация выполняется с помощью подпружиненного фиксатора в опоре, благодаря которому обеспечивается простой и быстрый монтаж и демонтаж клеммы на несущей шине.

Сильноточные болтовые клеммы HSK B/B

Болтовая соединительная система

Изолированный корпус PA6.6 V0
 Двухболтовое соединение
 Установка на рейку TS 35

HSK 70/35 B/B



HSK 95/35 B/B



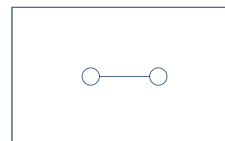
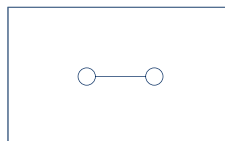
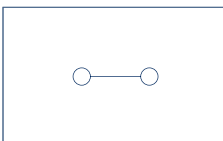
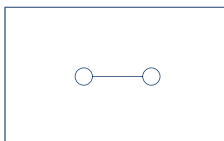
HSK 150/35 B/B



HSK 240/35 B/B



Схема соединений



Сильноточ. клемма
2 контакта

Сильноточ. клемма
2 контакта

Сильноточ. клемма
2 контакта

Сильноточ. клемма
2 контакта

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В)

с TS 35 x 7,5 мм
 TS 35 x 7,5 мм с TW/AH

Болтовое соединение

75 x 40 x 58
 75 x 40 x 71

Болтовое соединение

75 x 40 x 58
 75 x 40 x 71

Болтовое соединение

96 x 50 x 78
 96 x 50 x 97

Болтовое соединение

96 x 50 x 88
 96 x 50 x 97

Тип	HSK 70/35 B/B	HSK 95/35 B/B	HSK 150/35 B/B	HSK 240/35 B/B
Тип	HSK 70/35 B/B	HSK 95/35 B/B	HSK 150/35 B/B	HSK 240/35 B/B
Код заказа/кол-во в упак.	1170.2/10	1171.2/10	1172.2/5	1173.2/5
Номинальные характеристики	IEC	IEC	IEC	IEC
Номинальное напряжение В	1000	1000	1000	1000
Номинальный ток А	192	232	309	415
Номинальное сечение мм ² /AWG	70 2/0	95 3-4/0	150 2-6/0	240 2/0-500
Номин. импульсн. напр. кВ/степень загрязнен.	- V0	- V0	- V0	- V0
Кал. пробка по EN 60 947-1/класс воспл. UL 94	- V0	- V0	- V0	- V0
Допуски к эксплуатации	запрошено	запрошено	запрошено	запрошено
Характеристики соединения				
Площадь сечения мм ²	≤ 70	≤ 95	≤ 150	≤ 240
Принадлежности				
Разд. стенка TW	TW/71	TW/71	TW/97	TW/97
Код заказа/кол-во в упак.	2379.0/1	2379.0/1	2380.0/1	2380.0/1
Крышка AH	AH 40	AH 40	AH 50	AH 50
Код заказа/кол-во в упак.	2381.0/1	2381.0/1	2382.0/1	2382.0/1
Крепежный винт BS для AH	BS M 3 x 7	BS M 3 x 7	BS M 3 x 7	BS M 3 x 7
Код заказа/кол-во в упак.	2385.0/100	2385.0/100	2385.0/100	2385.0/100
Переключатель QS	QS 2	QS 2	QS 2	QS 2
Код заказа/кол-во в упак.	2410.0/1	2411.0/1	2412.0/1	2413.0/1
Фиксатор	ES 35/H/ST	ES 35/H/ST	ES 35/H/ST	ES 35/H/ST
Код заказа/кол-во в упак.	2828.0/50	2828.0/50	2828.0/50	2828.0/50