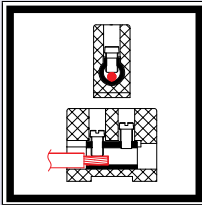




Тип ВА

Основные особенности



Применение: эти высококачественные и компактные клеммные колодки позволяют успешно и без лишних усилий подключать галогенные лампы, нагревательные элементы, ИК-нагреватели и кварцевые трубчатые нагреватели. Благодаря своей конструкции они не воспламеняются, устойчивы к температуре и влажности, и при этом сохраняют непревзойденные электрические и изоляционные характеристики. Изготовлены в соответствии с техническими условиями стандартов IEC 60998-1 и IEC 60998-2, рассчитаны на максимальное напряжение **250 В**.

Керамика: стеатитовая, тип C221, неглазуванная, слегка кремового цвета.
Типовое изоляционное сопротивление между двумя клеммными зажимами (измерительное напряжение 500 В):

- при 20°C (70°F): 300 МОм
- при 100°C (212°F): 150 МОм
- при 200°C (390°F): 110 МОм
- при 300°C (570°F): 90 МОм
- при 400°C (750°F): 60 МОм

Значения изоляционного сопротивления относительно земли примерно в 2 раза больше. Стандарт EN 60998 устанавливает изоляционное сопротивление более 5 МОм. Таким образом, изоляционные характеристики клеммных зажимов данного типа примерно в 10—12 раз выше, в том числе при температуре 400°C (750°F).

Электрическая прочность изоляции: более **3000 В**. Минимальное изоляционное расстояние между 2 клеммами через керамику: **1,2 мм**.

Винт: оцинкованная горячим способом сталь 4.8, цилиндрическая головка уменьшенного диаметра со шлицем, в соответствии с DIN 920

Клеммы: латунь CuZn40Pb2, высокая механическая прочность. По запросу доступны модели с клеммными зажимами из никелированной латуни (применяются требования по минимальному объему заказа)

Максимальное рабочее напряжение электрической сети: **250 В**, при степени загрязнения 3. (Степень загрязнения 3 определяет условия микросреды, вызывающие проводящие загрязнения или непроводящие загрязнения, которые могут стать проводящими при появлении конденсации.)

Изоляционные промежутки и расстояния утечки: **≥ 3 мм** между монтажной поверхностью и клеммными зажимами, между клеммными зажимами, а также между двумя соединительными колодками, установленными рядом.

Части, находящиеся под напряжением: защищены от случайного контакта с электричеством (согласно IEC 61032, стандартный палец типа А).

Монтаж: за исключением однопроводных клеммных зажимов, на клеммных колодках предусмотрены одно или два отверстия для их установки на стене или на плате с помощью винта. Шестигранное углубление позволяет разместить винт или гайку с полукруглой либо шестигранной головкой. Это дает возможность выполнять монтаж путем фиксации с передней или задней стороны.

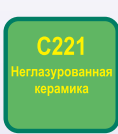
Максимальная температура окружающей среды:

- постоянная: 230°C/450°F;
- пиковая (продолжительность < 90 минут): 450°C/840°F.

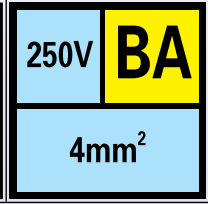
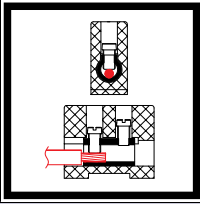
Значения термостойкости латунных соединителей были подтверждены в ходе испытаний проводов на выдергивание, выполненных в соответствии со стандартом EN 60998 через 48 часов при температуре 230°C (450°F) или через 90 минут при температуре 450°C (840°F).

Применимые стандарты: (IEC) EN 60998-1; (IEC) EN 60998-2-1

Внимание: во время установки соблюдайте особую осторожность, чтобы избежать поражения электрическим током из-за сокращения изоляционного и безопасного расстояния: не используйте крепежные винты, которые не соответствуют требованиям, соблюдайте длину зачистки проводов и вставляйте провода в клеммный зажим до тех пор, пока изоляция не войдет в соприкосновение с латунью.



Защищенные от случайного контакта с электричеством, латунные клеммные зажимы, винты из никелированной стали.



4 мм²

BA041	6 г	СПЛОШНОЙ ПРОВОД 5.5—6.5 мм 4 мм ² /2,5 мм ² /1,5 мм ² AWG 12/AWG 14/ AWG 16	BA042	11 г
		СКРУЧЕННЫЙ ПРОВОД 5.5—6.5 мм 4 мм ² /2,5 мм ² /1,5 мм ² AWG 12/AWG 14/ AWG 16 0,4 Н·м		
BA043	17 г	СПЛОШНОЙ ПРОВОД 5.5—6.5 мм 4 мм ² /2,5 мм ² /1,5 мм ² AWG 12/AWG 14/AWG 16	BA044	23 г
		СКРУЧЕННЫЙ ПРОВОД 5.5—6.5 мм 4 мм ² /2,5 мм ² /1,5 мм ² AWG 12/AWG 14/AWG 16 0,4 Н·м		

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации