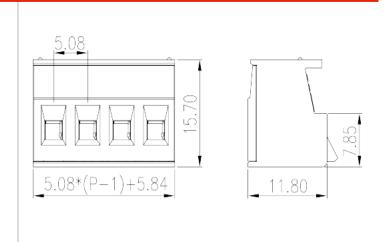


0164-01XX

Клеммные колодки для печатных плат > Разъем печатной платы — штепсель (на провод)

Date:2025-10-31





The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

описание продукта

Pitch: 5.08 mm, 300V, 10A(sol)/15A(str)

Общая информация о продукте

| Краткое описание | PCB Connector - Plug, Screw Connection |
|----------------------|--|
| Категория продукта | PCB Connector - Plug |
| Шаг (мм) | 5.08 |
| Цвет | Black (default) |
| Способ подключения | Screw Connection |
| Тип фиксатора | With lock flange |
| Длина (мм) | 5.08*(P-1)+5.84 |
| Ширина (мм) | 13.4 |
| Высота (мм) | 15.7 |
| Количество контактов | 02P~24P |

Информация о материалах

| Изоляционный материал | PA |
|--|----|
| Группа изоляционных материалов | I |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0 |



| Сопротивление изоляции | ≥500MΩ at DC 500V |
|--|-------------------|
| Материал проводника | COPPER ALLOY |
| Покрытие поверхности проводника | Tin PLATED |
| Інформация о материалах | |
| Номинальное напряжение (V) | 320 |
| Номинальный ток (А) | 15 |
| Номинальное напряжение (II/2)(V) | 630 |
| Номинальное напряжение (III/2)(V) | 320 |
| Номинальное напряжение (III/3)(V) | 250 |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV) | 4 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ) | 4 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV) | 4 |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм²) | 0.2 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм²) | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм²) | 0.2 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм²) | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²) | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 2.5 |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²) | 0.2 |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²) | 1 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²) | 0.2 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²) | 1 |
| 2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²) | 0.25 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²) | 1 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.5 |

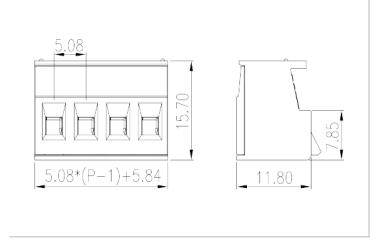


| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 1 |
|---|-------------------------|
| Резьба | M2.5 |
| Размер крестообразной отвертки | 0.6*3.5 |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм) | 0.5 |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм) | 0.6 |
| Длина зачистки (мм) | 6~7 |
| Гехнические данные - IEC | |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A) | 10A(sol)/15A(str) |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 10 |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 26 |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 12(sol) / 16(str) |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 26 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 12(sol) / 16(str) |
| Окружающая среда и безопасность | |
| Защита пальцев (ДА или НЕТ) | YES |
| Рабочая Температура. Макс. (° C) | 120 |
| Рабочая Температура. Мин. (° C) | -40 |
| Разрешения UL | |
| Диапазон проводов (группа В) (AWG) | 26~12(sol) / 26~16(str) |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа В) (А) | 10A(sol)/15A(str) |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 12~26 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 10 |
| | |
| Разрешения CUL | |



| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
|---------------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (группа В) (А) | 10A(sol)/15A(str) |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 12~26 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 10 |

Чертежи



Принадлежности





