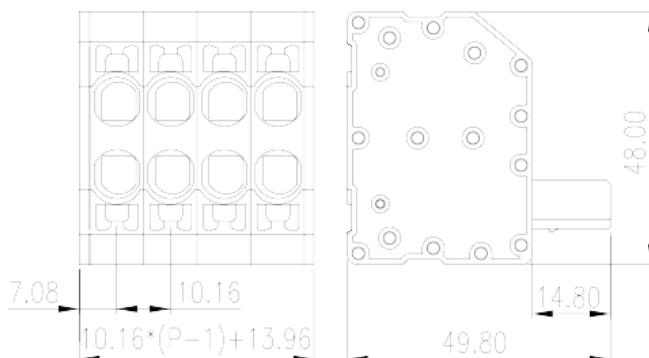


# 0187-A4XX

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

Date:2026-07-07



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 : 10.16 mm, 600V, 51A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Plug, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	10.16
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	$10.16*(P-1)+13.96$
Ширина (мм)	48
Высота (мм)	49.8
Количество контактов	02P~10P

## 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	Ag PLATED

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	76
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	10
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8x4
Длина зачистки (мм)	18~20

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	51
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	51
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600



Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	20
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	4
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	20
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	4

## 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 B) (AWG)	20~4
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	51
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	20~4
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	51
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	20~4
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

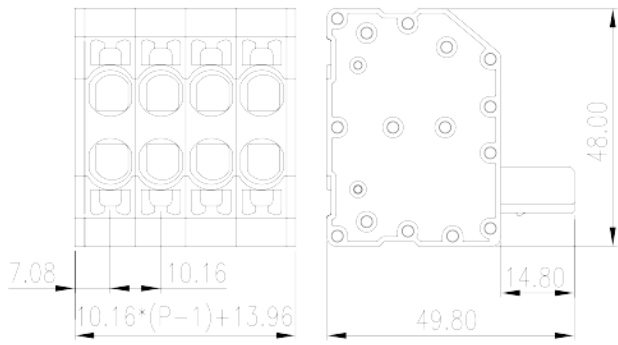
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	20~4
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	51
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	20~4
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	51
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	20~4
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Чертежи



因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections



## Принадлежности

