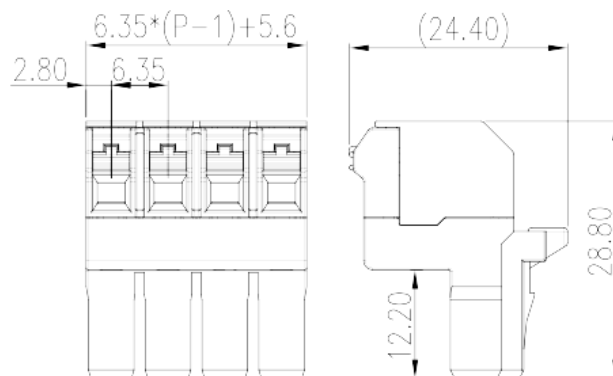
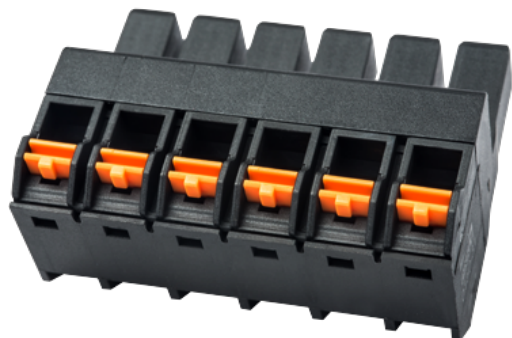


# 0150-31XX

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 : 6.35 mm, 600V, 20A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector-Plug
Шаг (мм)	6.35
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push in Design
Тип фиксатора	With lock flange
Длина (мм)	$6.35*(P-1)+5.6$
Ширина (мм)	24.4
Высота (мм)	28.8
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционных материалов	IIIa



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 1000\text{M}\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	20
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	800
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> )	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Длина зачистки (мм)	11~12

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	20
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	20
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	24
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12

## Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

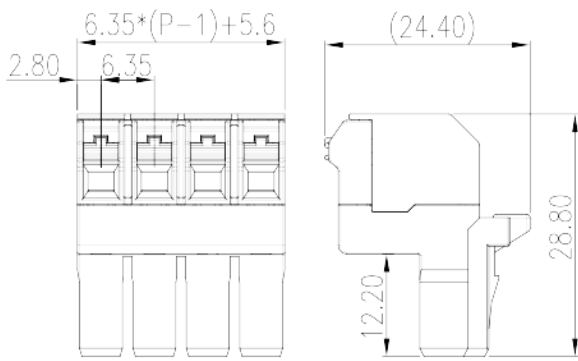
## Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Чертежи



## Принадлежности

