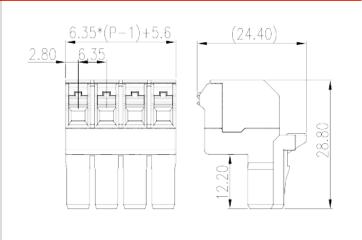


0150-31XX

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: 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	Illa



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
опротивление изоляции	≥1000MΩ at DC 500V
атериал проводника	COPPER ALLOY
крытие поверхности проводника	Tin PLATED
формация о материалах	
минальное напряжение (V)	1000
минальный ток (А)	20
минальное напряжение (II/2)(V)	1000
минальное напряжение (III/2)(V)	1000
минальное напряжение (III/3)(V)	800
оминальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
рминальное импульсное напряжение (III/2) В)	8
оминальное импульсное напряжение (III/3) V)	8
чение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
чение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
чение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
чение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
чение гибкого проводника, наконечник без астиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
ечение гибкого проводника, наконечник без пастиковой втулки, макс.(мм²)	1.5
ечение гибкого проводника, наконечник с пастиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
ечение гибкого проводника, наконечник с ластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5
пина зачистки (мм)	11~12
хнические данные - IEC	
оминальное напряжение (UL / CUL Группа В))	600
рминальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	20
оминальное напряжение (UL / CUL Группа C))	600
минальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	20
оминальное напряжение (UL / CUL Группа D))	600



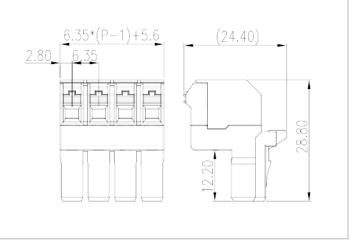
5

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) (А)	20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (А)	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 B) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (А)	20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (А)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600

Чертежи

Номинальный ток (группа D) (A)





Принадлежности





