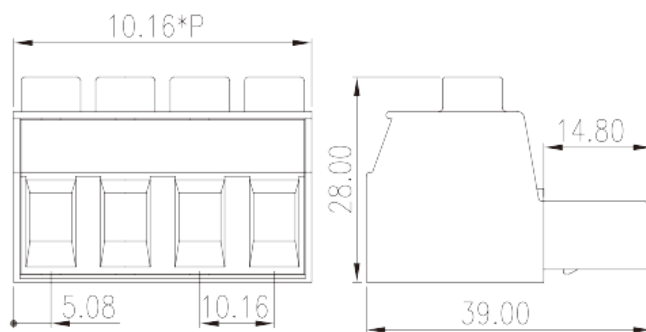


# EC116V-XXP

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

Date:2026-07-07Version:1.1



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, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	10.16
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	10.16*P
Ширина (мм)	39
Высота (мм)	28
Количество контактов	02P~10P
Уровень	Single level

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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)	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> )	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.5
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> )	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	10
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	6
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм <sup>2</sup> )	6
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	4
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	4

Резьба	M4
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1.0x5.5
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	1.8
Длина зачистки (мм)	14~15

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	51
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	6
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	6

## 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)	16~6
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	51

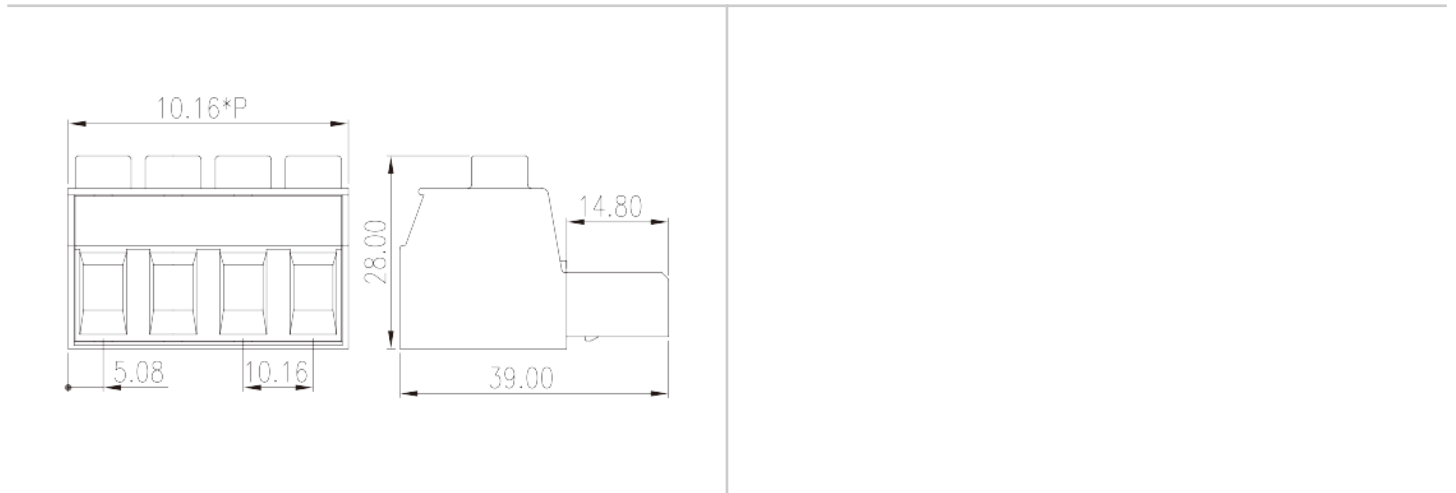
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	16~6
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	51

## Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	0.5~16
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	76

## Чертежи



## Принадлежности

