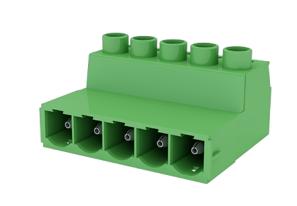
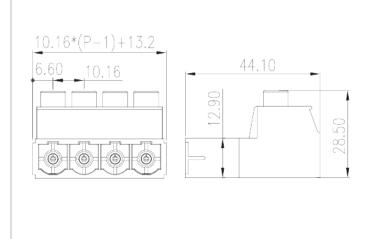


ECSH116V-XXP

Клеммные колодки для печатных плат > Разъем печатной платы — гнездо (на плату) Date:2025-11-01





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: 10.16mm, M4, 600V, 51A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Socket, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	10.16
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	10.16*(P-1)+13.2
Ширина (мм)	44.1
Высота (мм)	28.5
Количество контактов	02P~10P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
опротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
атериал проводника	COPPER ALLOY
крытие поверхности проводника	Ag PLATED
формация о материалах	
минальное напряжение (V)	1000
минальный ток (А)	76
минальное напряжение (II/2)(V)	1000
минальное напряжение (III/2)(V)	1000
оминальное напряжение (III/3)(V)	800
оминальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
минальное импульсное напряжение (III/2) 3)	8
оминальное импульсное напряжение (III/3) V)	8
чение жесткого проводника, мин (мм²)	0.5
чение жесткого проводника, макс. (мм²)	16
чение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
чение гибкого проводника, макс. (мм²)	16
чение гибкого проводника, наконечник без астиковой втулки, мин. (мм²)	0.5
ечение гибкого проводника, наконечник без пастиковой втулки, макс.(мм²)	16
ечение гибкого проводника, наконечник с пастиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
ечение гибкого проводника, наконечник с пастиковой втулкой, макс.(мм²)	10
жестких проводника одинакового сечения, ин (мм²)	0.5
жестких проводника одинакового сечения, акс. (мм²)	6
гибких проводника одинакового сечения, мин. м²)	0.5
гибких проводника одинакового сечения , акс. (мм²)	6
гибкого проводника одинакового сечения, аконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.5
гибких проводника одинакового сечения, конечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	4



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)	4
Резьба	M4
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1x5.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	1.2
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1.5
Длина зачистки (мм)	14~15
ехнические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (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	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 B) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (А)	51
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	16~6

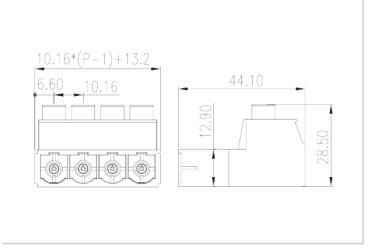


Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (А)	51
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	16~6
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	16~6
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (А)	51
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	16~6
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (А)	51
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	16~6
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи



Принадлежности







