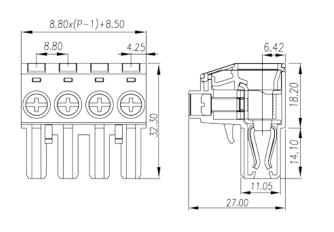


EC880V-XXP

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

Date:2025-11-02Version: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: 8.80 mm, 600V, 30A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector Plug, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector Plug
Шаг (мм)	8.80
Цвет	Green(default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	8.80x(P-1)+8.50
Ширина (мм)	27
Высота (мм)	32.3
Количество контактов	02~12
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Материал проводника	Copper Alloy
Покрытие поверхности проводника	Tinned
1нформация о материалах	
Номинальный ток (А)	57
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) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	10
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	1
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	4
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	4
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	4
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
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)	2.5
Резьба	M4

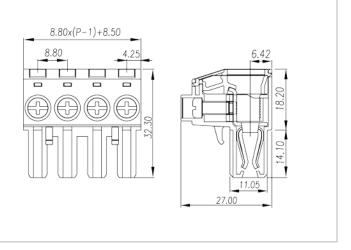


Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1.0x5.5	
Размер крестообразной отвертки	PH2	
Номинальный крутящий момент (Нм)	1.8	
Длина зачистки (мм)	8~9	
Гехнические данные - IEC		
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	600	
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	30	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600	
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5	
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	18	
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	8	
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	18	
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	8	
Overvoya and the following streets		
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES	
	YES 115	
Защита пальцев (ДА или НЕТ)		
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C)	115	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C)	115	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL	115 -40	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG)	115 -40 18~8	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V)	115 -40 18~8 600	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A)	115 -40 18~8 600 30	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG)	115 -40 18~8 600 30 18~8	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V)	115 -40 18~8 600 30 18~8 600	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (АWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A)	115 -40 18~8 600 30 18~8 600	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (АWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A) Разрешения CUL	115 -40 18~8 600 30 18~8 600 5	
Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (АWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A) Разрешения CUL Диапазон проводов (группа В) (AWG)	115 -40 18~8 600 30 18~8 600 5	



Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи



Принадлежности





