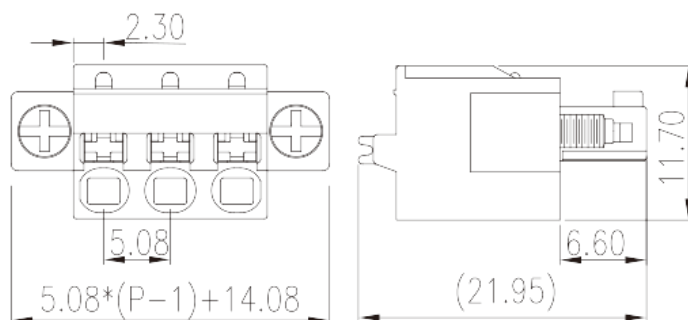
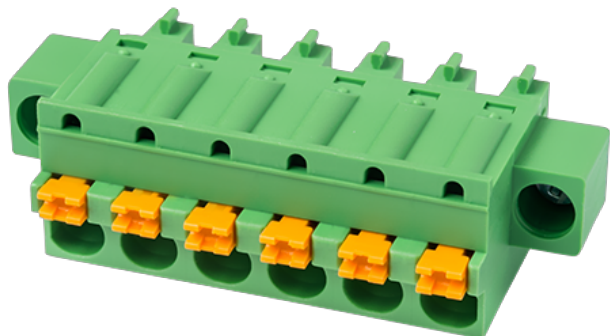


# ESC508VM-XXP

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

Date:2026-05-17Version: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 : 5.08 mm, 300V, 8A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Plug, Push-in design
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	5.08
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Push in Design
Тип фиксатора	With screw flange
Длина (мм)	$5.08*(P-1)+14.08$
Ширина (мм)	21.95
Высота (мм)	11.7
Количество контактов	02P~24P
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	Tin PLATED

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	8
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	4
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
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
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> )	0.75
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> )	0.75
Размер крестообразной отвертки	0.4x2.5
Длина зачистки (мм)	9

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
--	-----



Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	8
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16

## 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 B) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

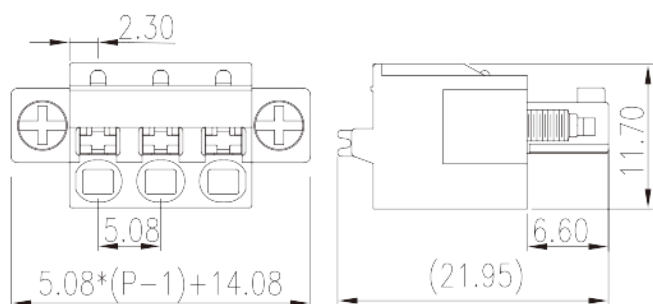
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

## Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	0.2~1.5
Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (A)	8

## Чертежи



## Принадлежности

