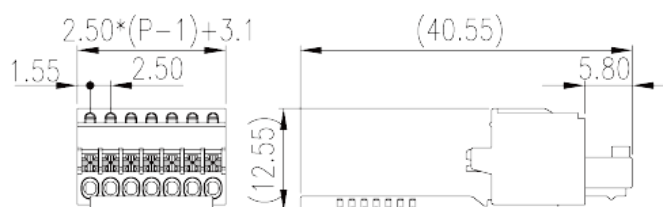
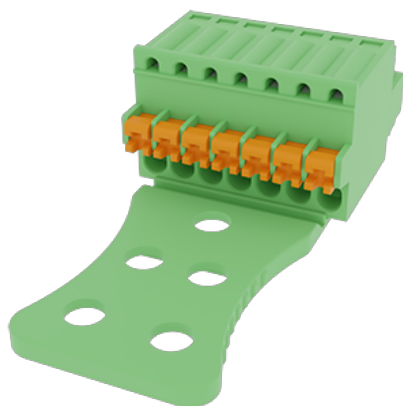


ESC250L-XXP

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

Date:2026-07-07



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: 2.50mm, 150V, 4A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	2.50
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	$2.50*(P-1)+3.1$
Ширина (мм)	12.55
Высота (мм)	40.55
Количество контактов	07P~24P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0



Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	4
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	0.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	0.34
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	0.34
Размер крестообразной отвертки	0.4x2.5
Длина зачистки (мм)	8~9

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	150
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	4
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	150
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	4
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	20

Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	20

Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	80
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

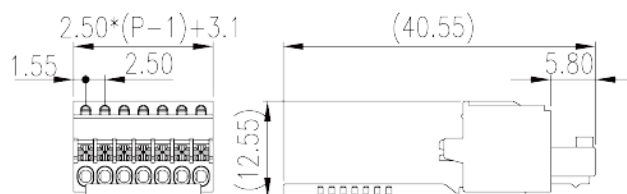
Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~20
Номинальное напряжение (группа В) (V)	150
Номинальный ток (группа В) (A)	4
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~20
Номинальное напряжение (группа D) (V)	150
Номинальный ток (группа D) (A)	4

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~20
Номинальное напряжение (группа В) (V)	150
Номинальный ток (группа В) (A)	4
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~20
Номинальное напряжение (группа D) (V)	150
Номинальный ток (группа D) (A)	4

Чертежи



Принадлежности

