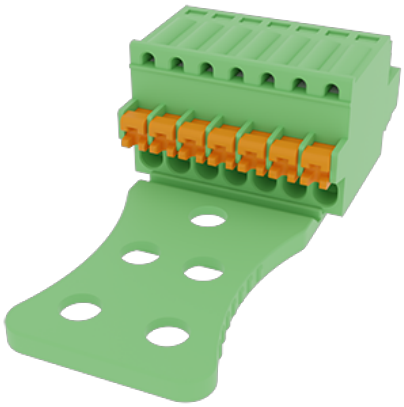
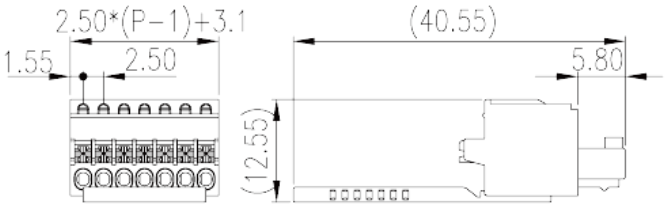
ESC250L-XXP

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

Date:2026-11-21





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

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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 (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	0.34
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	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. B UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	20

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

Окружающая среда и безопасность

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

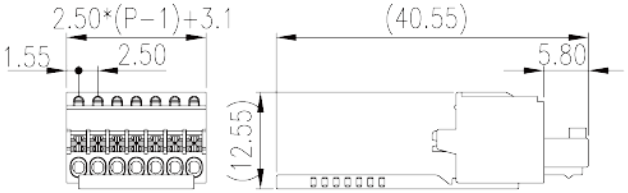
Разрешения UL

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

Чертежи



TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Принадлежности

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED