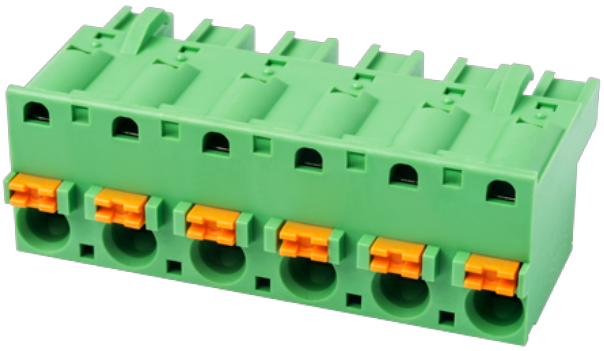
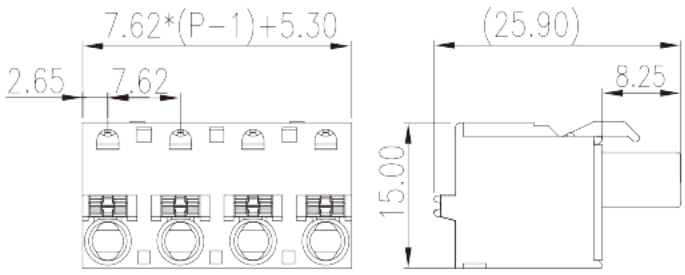
3ESDS-XXP

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

Date:2026-11-21Version: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 : 7.62 mm, 300V, 10A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	7.62
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Push in Design
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	7.62*(P-1)+5.30
Ширина (мм)	25.9
Высота (мм)	15
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I

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

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)	800
Номинальный ток (A)	15
Номинальное напряжение (II/2)(V)	800
Номинальное напряжение (III/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/3)(V)	500
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	1.5
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)	1
Длина зачистки (мм)	10~11

Технические данные - IEC

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

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

Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	10
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	26
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	26
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	12

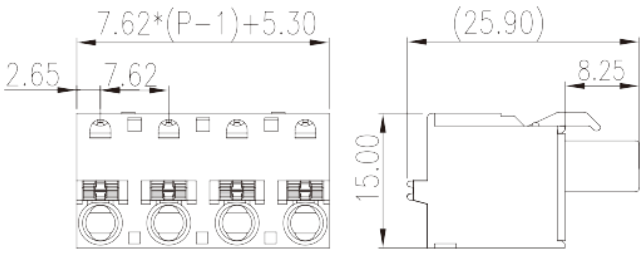
Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	800
Номинальный ток (A)	15

Чертежи



Принадлежности

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