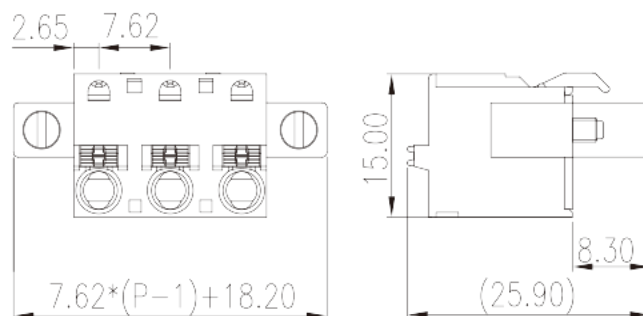
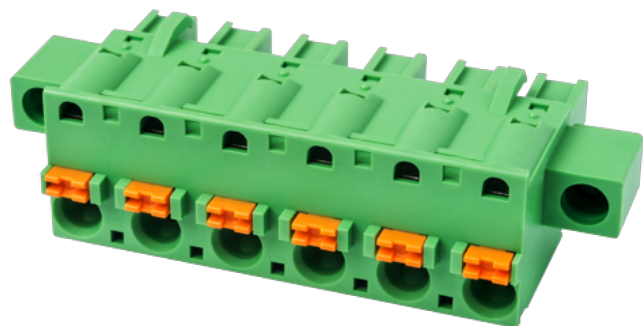


3ESDSM-XXP

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 : 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	With screw flange
Длина (мм)	$7.62*(P-1)+18.20$
Ширина (мм)	25.9
Высота (мм)	15
Количество контактов	02P~12P
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)	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) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм ²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	1
Длина зачистки (мм)	10~11

Технические данные - IEC

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

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

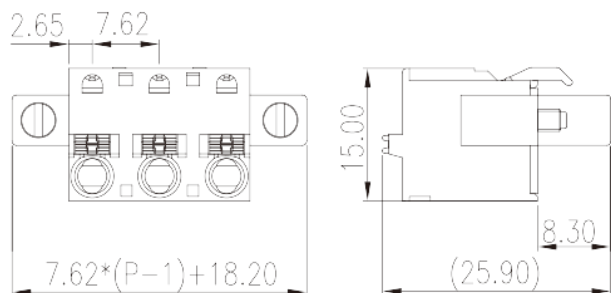
Окружающая среда и безопасность

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

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм ²)	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	800
Номинальный ток (A)	15

Чертежи



Принадлежности

