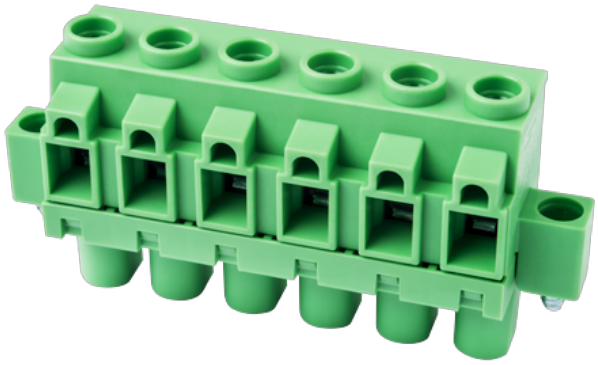
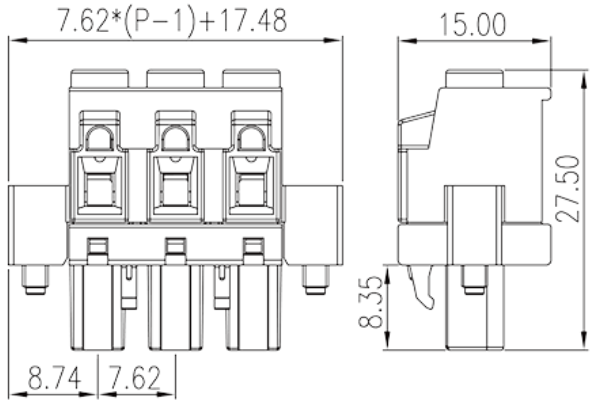
3ESNPLSM-XXP

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

Date:2026-11-20Version: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, 600V, 15A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector – Plug, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	7.62
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	With screw flange
Длина (мм)	7.62*(P-1)+17.48
Ширина (мм)	15
Высота (мм)	27.5
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)	1000
Номинальный ток (A)	24
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
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)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	2.5
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, 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)	1.5
Резьба	M2.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5

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

Размер крестообразной отвертки	PH1
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.5
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.2
Длина зачистки (мм)	7~8

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	28
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 UL

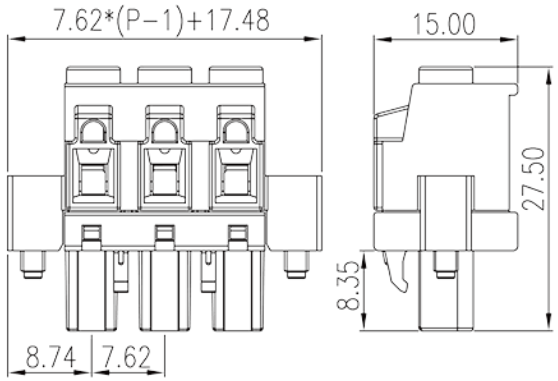
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения CUL

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

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи



Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED