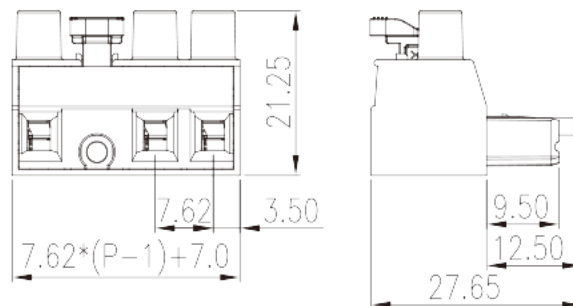


0183-01XHTXX

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

Date:2026-04-02



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 : 7.62mm, M3, 600V, 25A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Plug, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	7.62
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	With lock flange
Длина (мм)	$7.62*(P-1)+7.0$
Ширина (мм)	21.25
Высота (мм)	27.65
Количество контактов	03P~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)	630
Номинальный ток (A)	32
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	500
Номинальное напряжение (III/3)(V)	400
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)	6
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	4
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	4
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8x4
Размер крестообразной отвертки	0.8x4
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	0.6
Длина зачистки (мм)	8~9

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
--	-----



Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	25
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	25
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	20
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	10
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	20
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	10

Окружающая среда и безопасность

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

Разрешения UL

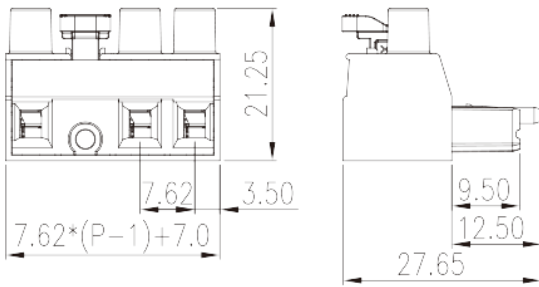
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	20~10
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	25
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	20~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	25
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	20~10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	20~10
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	25
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	20~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	25
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	20~10

Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи



Принадлежности

