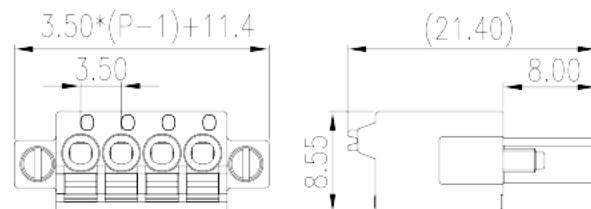
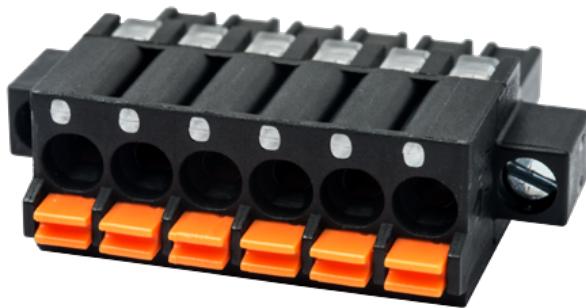


0225-01XX

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

Date:2026-02-09 Version: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 : 3.50 mm, 300V, 8A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	3.50
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push in Design
Тип фиксатора	With screw flange
Длина (мм)	3.50*(P-1)+11.4
Ширина (мм)	21.4
Высота (мм)	8.55
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I

Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (A)	15
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	250
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (kV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	4
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	1.5
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.1
Длина зачистки (мм)	8~9

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	8
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	16
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	16

Окружающая среда и безопасность

Зашита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
-----------------------------	-----

Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

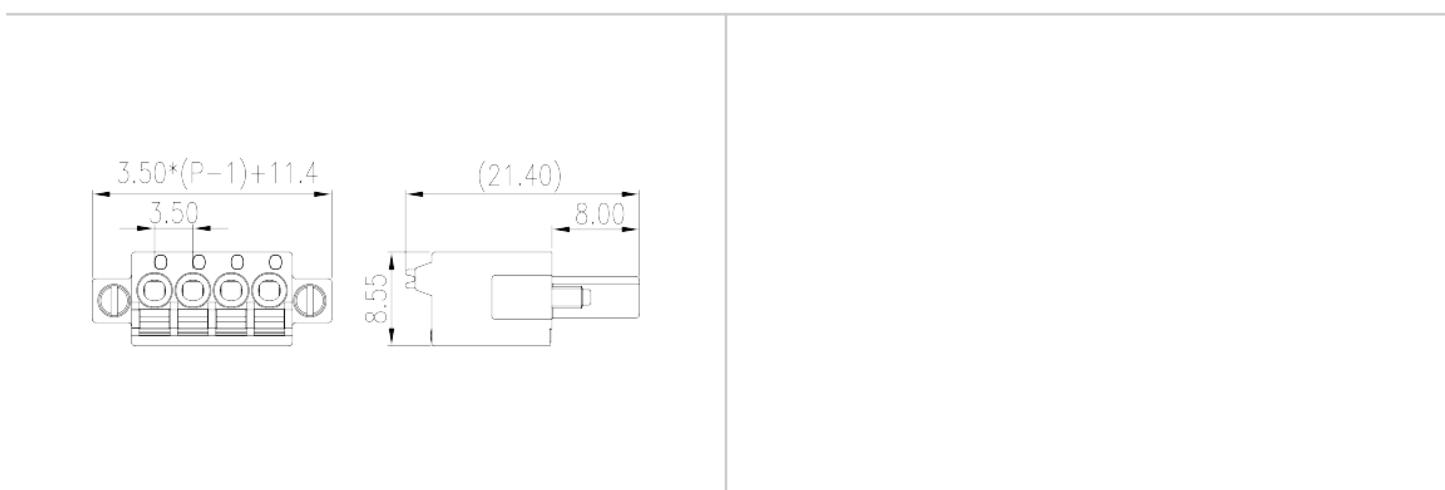
Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

Чертежи



Принадлежности



