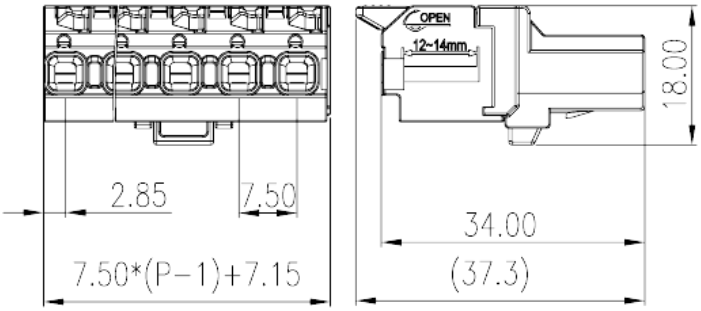
0254-30XX

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

Date:2025-12-26



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 :7.50mm, 300V, 16A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	7.5
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	With lock flange
Длина (мм)	7.50*(P-1)+7.15
Ширина (мм)	18
Высота (мм)	37.3
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2~12

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA

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

Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥1000MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Au PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	18
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
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)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5
Длина зачистки (мм)	12~14

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	16
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	16
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D)	600

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

(V)	
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
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 UL

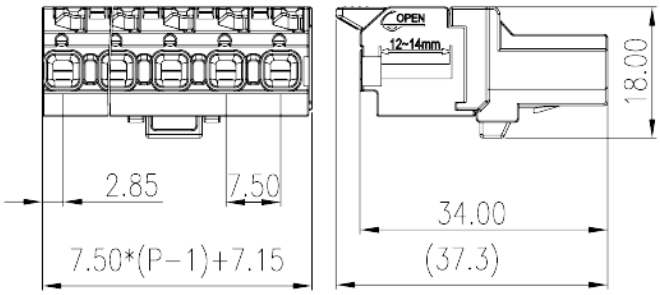
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	16
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	16
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	16
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	16
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи

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



Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED