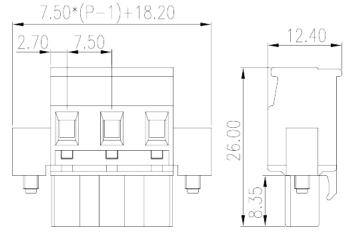


7ESDPLM-XXP

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

Date:2025-11-01Version: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: 7.50 mm, 300V, 15A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Plug, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	7.50
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	With screw flange
Длина (мм)	7.50*(P-1)+18.20
Ширина (мм)	12.4
Высота (мм)	26
Количество контактов	02P~11P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
опротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
атериал проводника	COPPER ALLOY
крытие поверхности проводника	Tin PLATED
формация о материалах	
минальное напряжение (V)	1000
минальный ток (А)	18
оминальное напряжение (II/2)(V)	1000
минальное напряжение (III/2)(V)	630
оминальное напряжение (III/3)(V)	400
оминальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	6
оминальное импульсное напряжение (III/2) В)	6
оминальное импульсное напряжение (III/3) V)	6
чение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
ечение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
ечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
ечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
ечение гибкого проводника, наконечник без пастиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
ечение гибкого проводника, наконечник без ластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
ечение гибкого проводника, наконечник с ластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
ечение гибкого проводника, наконечник с пастиковой втулкой, макс.(мм²)	2.5
жестких проводника одинакового сечения, ин (мм²)	0.2
жестких проводника одинакового сечения, акс. (мм²)	1.5
гибких проводника одинакового сечения, мин. Im^2	0.2
гибких проводника одинакового сечения , акс. (мм²)	1.5
гибкого проводника одинакового сечения, аконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.25
гибких проводника одинакового сечения, вконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	0.75



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
Размер крестообразной отвертки	PH1
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.5
Длина зачистки (мм)	7~8
Технические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
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	30
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 В) (AWG)	30 <u></u> str ~12, 28 sol ~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	30 <u></u> str ~12, 28 sol ~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения CUL

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

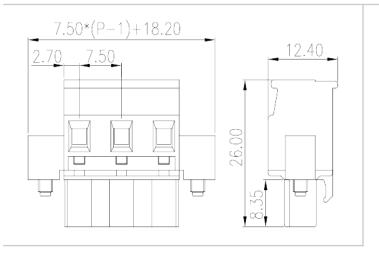


	-
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	30□str□~12, 28□sol□~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	30□str□~12, 28□sol□~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	800
Номинальный ток (А)	18

Чертежи



Принадлежности







