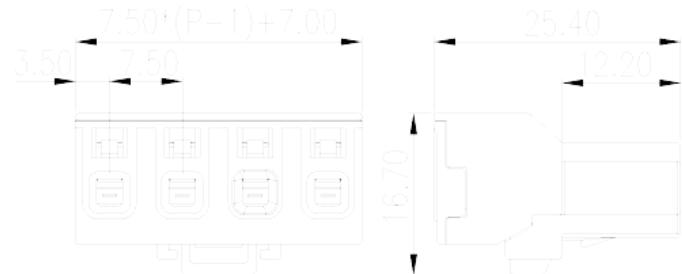


# 0234-30XX-MW

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

Date:2026-02-10



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, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	7.50
Способ подключения	Spring Clamp Connection
Тип фиксатора	With lock flange
Длина (мм)	7.50*(P-1)+7
Ширина (мм)	16.7
Высота (мм)	25.4
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0

Сопротивление изоляции	$\geq 1000M\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	HIGH PERFORMANCE 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) (kV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Размер крестообразной отвертки	0.4x2.5
Длина зачистки (мм)	9~10

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	16

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

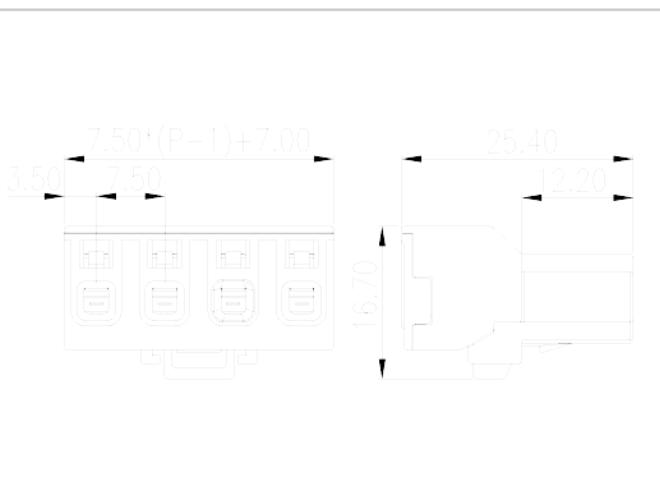
### Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	16
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	300
Номинальный ток (группа С) (A)	16
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	16

### Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	16
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	300
Номинальный ток (группа С) (A)	16
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300

## Чертежи



## Принадлежности

