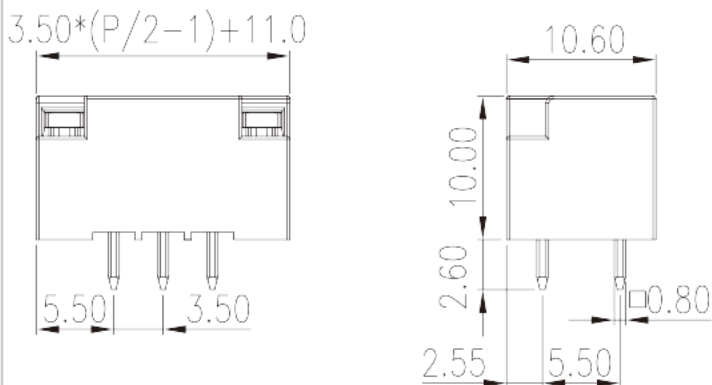
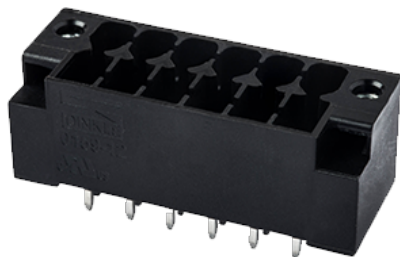


# 0159-12XXLWR

Клеммные колодки для печатных плат >  
 Продукты в ленточной и рулонной упаковке

Date:2026-05-17Version:V1



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-Socket, Wave soldering
Категория продукта	PCB Connector-Socket
Шаг (мм)	3.5
Цвет	Black (default)
Тип фиксатора	With threaded flange / With release tool
Метод пайки	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Длина (мм)	$3.50*(P/2-1)+11.0$
Ширина (мм)	10.6
Высота (мм)	10
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.4
Количество контактов	04P~40P
Уровень	Double level

## Информация о материалах



Изоляционный материал	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Группа изоляционных материалов	IIIa
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
MSL	I

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	250
Номинальный ток (A)	8
Номинальное напряжение (II/2)(V)	250
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.1

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	8

## Окружающая среда и безопасность

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

## Разрешения UL

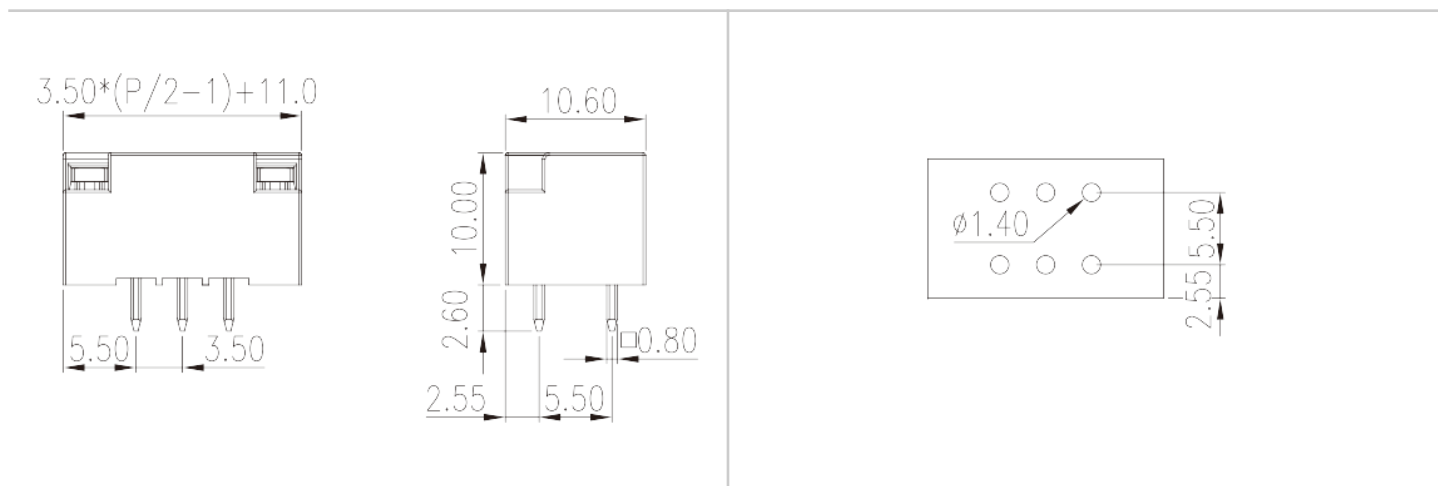
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	50
Номинальный ток (группа C) (A)	8

Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

## Разрешения CUL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	50
Номинальный ток (группа C) (A)	8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

## Чертежи



## Принадлежности

