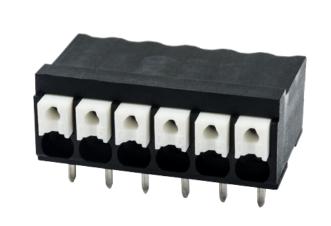
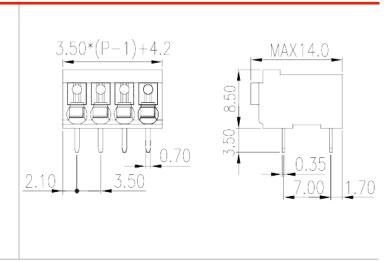


0138-51XXL

Клеммные колодки для печатных плат > Клеммные колодки для печатных плат Date:2025-09-21Version: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: 3.50mm, 300V, 12A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Push-in Design	
Категория продукта	PCB Terminal Blocks	
Шаг (мм)	3.50	
Цвет	Black (default)	
Способ подключения	Push in design	
Тип фиксатора	Without	
Метод пайки	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)	
Длина (мм)	3.50*(P-1)+4.2	
Ширина (мм)	14	
Высота (мм)	8.5	
Размер вывода (толщина х ширина) (мм)	0.35x0.7	
Диаметр отверстия для печатной платы	1~1.1	
Количество контактов	02P~24P	
Уровень	Single level	



Информация о материалах

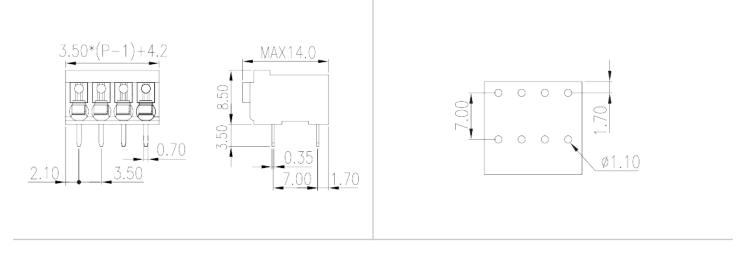
Лзоляционный материал	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
руппа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
MSL	1
Інформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	160
Номинальный ток (А)	17.5
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) кВ)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	1
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	0.75
Размер шлицевой отвертки (толщина х ширина) мм)	0.4x2.5
Длина зачистки (мм)	8~9
ехнические данные - IEC	



Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	12
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	12
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
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)	28~16
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	12
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	12
Разрешения CUL	
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	12
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	12
Разрешения VDE	
Диапазон проводов (мм²)	0.2~1.5
Номинальное напряжение (V)	160
Номинальный ток (А)	17.5



Чертежи



Принадлежности





