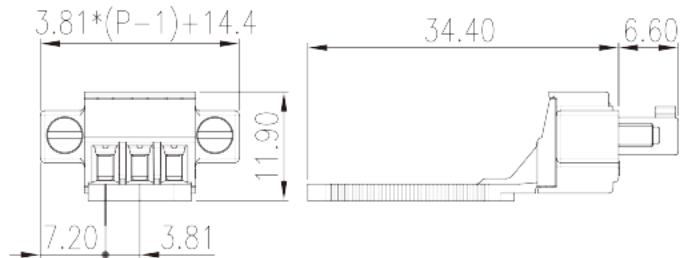


EC381LM-XXP

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

Date:2026-02-09



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 : 3.81mm, M2, 300V, 8A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Plug, Screw Connection
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	3.81
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	3.81*(P-1)+14.4
Ширина (мм)	34.4
Высота (мм)	11.9
Количество полюсов	02~09
Количество контактов	02~09

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I

Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin Plated

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	14
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (kV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	2.5
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	1
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм ²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм ²)	0.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.5X3.0
Размер крестообразной отвертки	0.5X3.0
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.2
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.1
Длина зачистки (мм)	6~7

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	8
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14

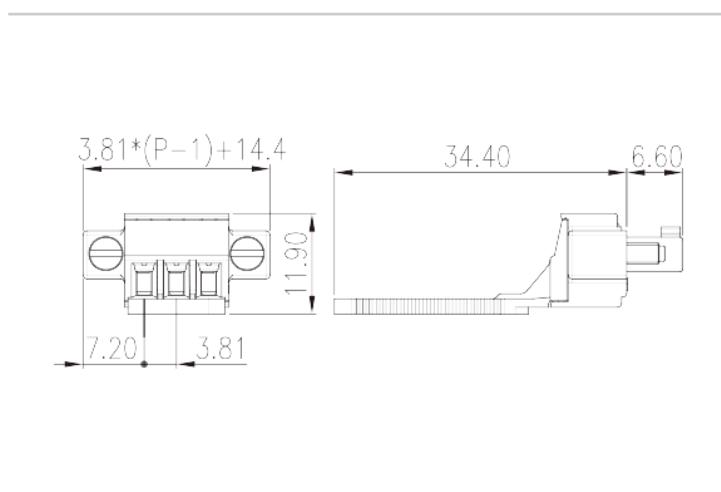
Окружающая среда и безопасность

Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	110
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм ²)	0.2~1.5
Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	14

Чертежи



Принадлежности



