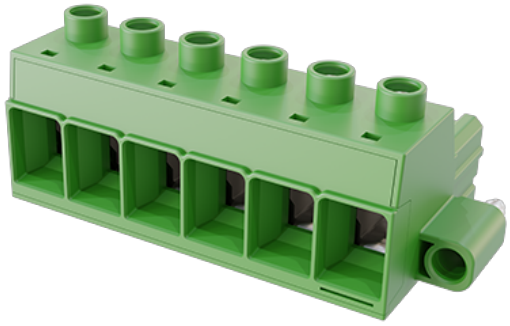
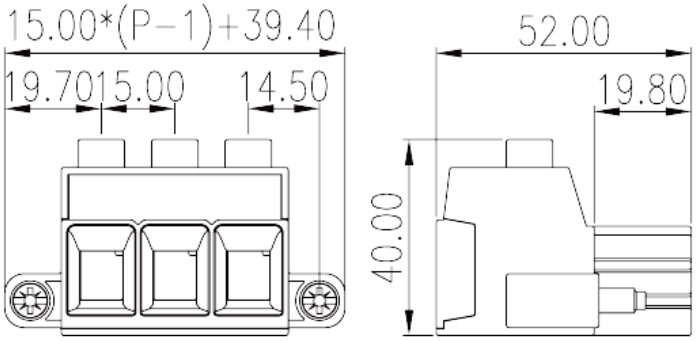
EC150VM-XXP

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

Date:2026-11-21





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 :15.00mm, M5, 1000V, 115A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector-Plug, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	15
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	With screw flange
Длина (мм)	15.00*(P-1)+39.4
Ширина (мм)	52
Высота (мм)	40
Количество контактов	02P~08P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2~8

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA

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

Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	125
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	35
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	35
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	1
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	35
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	35
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	6
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	6
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	6

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

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)	6
Резьба	M5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1.2x6.5
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	2.5□0.5~25mm²/AWG 20~4□ 4□35mm²/AWG 3~2□
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.6
Длина зачистки (мм)	19~20

Технические данные - IEC

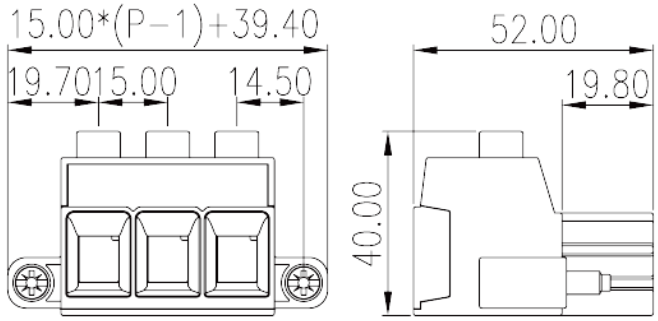
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	115
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	115
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа E) (V)	1000
Номинальный ток (UL / CUL Группа E) (A)	115
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	20
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	2
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	20
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	2

Окружающая среда и безопасность

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

Чертежи

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



Принадлежности

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