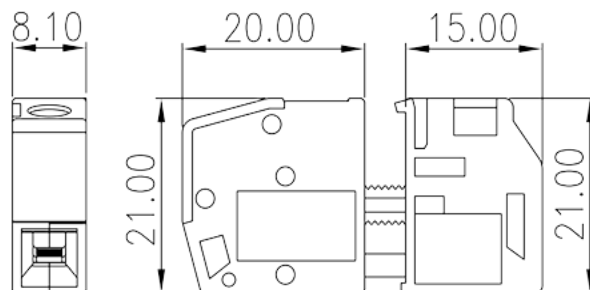
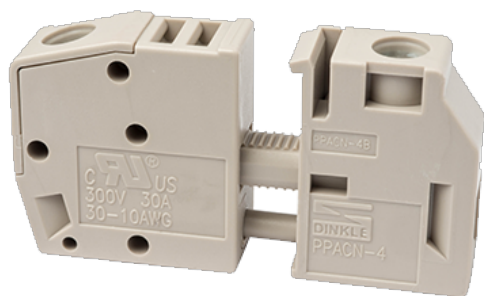


PPACN-4

Клеммные колодки для печатных плат >
Панельные проходные клеммные колодки

Date:2026-07-07Version:1.2



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

МЗ, 300V, 30A

Общая информация о продукте

Краткое описание	Panel Feed-Through, Screw Connection
Категория продукта	Panel Feed-Through
Цвет	Grey (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	8.1
Ширина (мм)	20+15
Высота (мм)	21
Количество контактов	1P

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)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Номинальный ток (A)	41
Номинальное напряжение (III/3)(V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	6
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	6
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм ²)	0.2
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм ²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм ²)	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм ²)	1.5
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм ²)	0.25
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	2.5
Резьба	M3



Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8x4.0
Размер крестообразной отвертки	PH1
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.59
Длина зачистки (мм)	9

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	30
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	30
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	30
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	10
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	30
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	10

Окружающая среда и безопасность

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

Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	30~10
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	30
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	30~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	10

Разрешения CUL

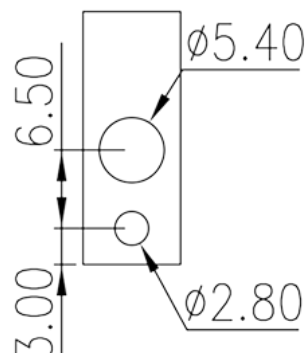
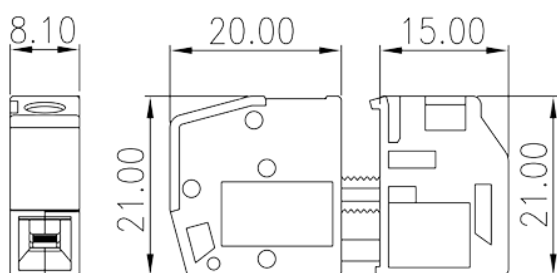
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	30~10
------------------------------------	-------

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	30
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	30~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	10

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм ²)	0.6~6
Номинальное напряжение (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Номинальный ток (A)	41

Чертежи



Принадлежности

