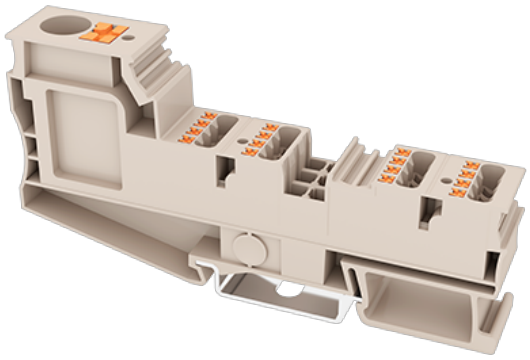
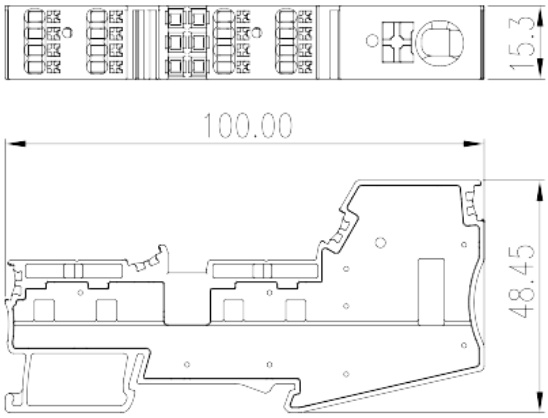
DPD10-P001

Клеммные колодки на DIN-рейку > Push-in Design

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

600V, 50A, Beige (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	Potential collective Terminal Block, Screw Connection
Категория продукта	Potential collective Terminal Block
Шаг (мм)	15.3
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Screw Connection / Push-in Design
Тип фиксатора	Rail Mounting
Длина (мм)	100
Ширина (мм)	15.3
Высота (мм)	48.5
Количество контактов	≧1P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	17

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

Информация о материалах

Номинальный ток (A)	Line Side: 57 / Load Side: 17.5
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	Line Side: 10 / Load Side: 1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	Line Side: 10 / Load Side: 1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	Line Side: 10 / Load Side: 0.75
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	Line Side: 1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	Line Side: 4
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.4x2.5&1x5.5
Длина зачистки (мм)	Line Side: 17~18/ Load Side: 7~8
Монтажная рейка	TS-35
Требуется торцевая крышка	NO
Соединения заземления	NO

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	Line Side: 50 / Load Side: 10
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	Line Side: 50 / Load Side: 10

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

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	Line Side: 5 / Load Side: 5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 6 / Load Side: 14
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 6 / Load Side: 14

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

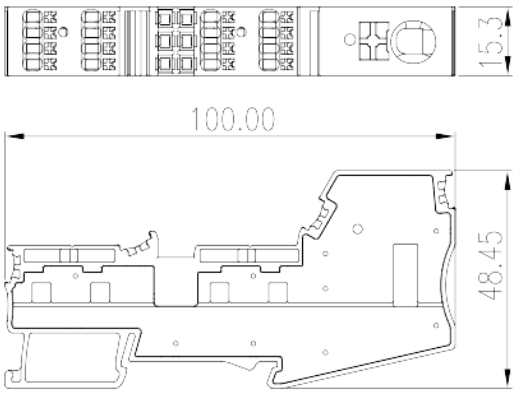
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	Line Side□20~6 / Load Side: 26~14
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	Line Side□50 / Load Side: 10
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	Line Side□20~6 / Load Side: 26~14
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	Line Side□50 / Load Side: 10
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	Line Side□20~6 / Load Side: 26~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	Line Side□5 / Load Side: 5

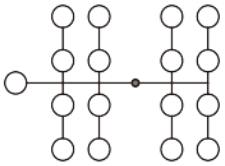
Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	Line Side□20~6 / Load Side: 26~14
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	Line Side□50 / Load Side: 10
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	Line Side□20~6 / Load Side: 26~14
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	Line Side□50 / Load Side: 10
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	Line Side□20~6 / Load Side: 26~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	Line Side□5 / Load Side: 5

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

Чертежи





Принадлежности

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