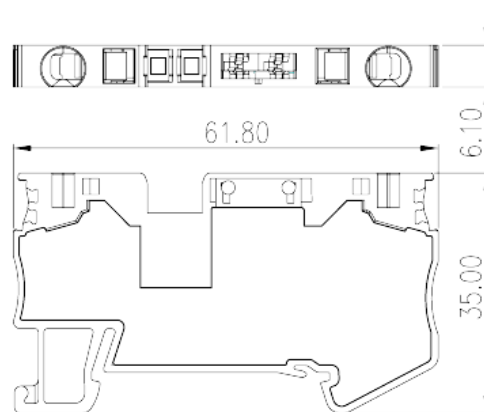
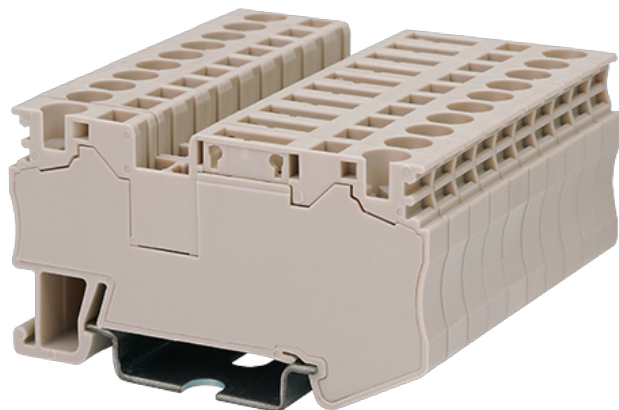


AK4-T

Клеммные колодки на DIN-рейку >
 Пружинное клеммное соединение

Date:2026-05-18



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

300V, 20A, Beige (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	Disconnect Terminal Block, Spring Clamp Connection
Категория продукта	Disconnect Terminal Block
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Spring Clamp Connection
Длина (мм)	61.8
Ширина (мм)	6.1
Высота (мм)	35 36.5 □TS-35N□/ 44 □TS-35/15N□
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	400
Номинальный ток (A)	30
Номинальное напряжение (III/3)(V)	400
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	4
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	4
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	4
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
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Длина зачистки (мм)	10~11
Монтажная рейка	TS-35N□TS-35/15N
Требуется торцевая крышка	YES
Соединения заземления	NO

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	20
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	20
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5



Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	10
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
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 В) (AWG)	28~10
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	28~10
Номинальное напряжение (группа С) (V)	300
Номинальный ток (группа С) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения CUL

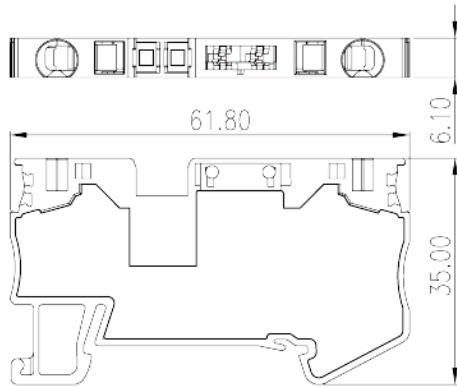
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~10
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	28~10
Номинальное напряжение (группа С) (V)	300
Номинальный ток (группа С) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм ²)	0.2~4
--------------------------------------	-------

Номинальное напряжение (V)	400
Номинальный ток (A)	30

Чертежи



Принадлежности

