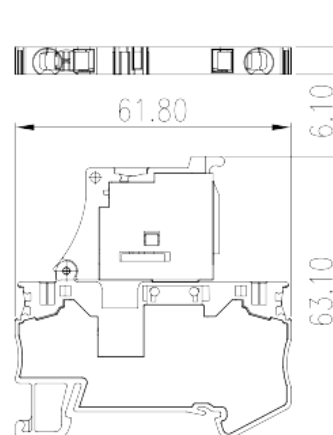
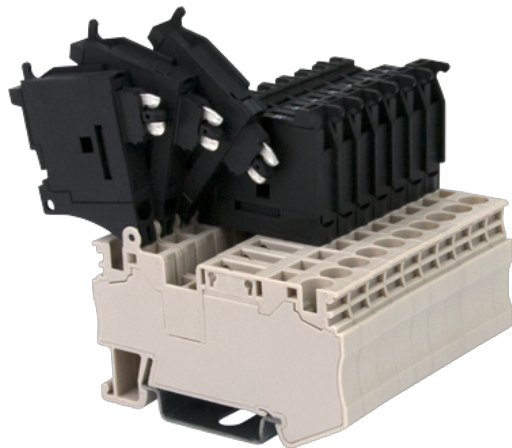


AK4-TFLXX

Клеммные колодки на DIN-рейку >
Пружинное клеммное соединение

Date:2026-07-07



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, 11A, Beige (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	DIN Rail terminal blocks, Fuse terminal blocks
Категория продукта	Fuse terminal blocks
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Spring Clamp Connection
Тип фиксатора	Rail Mounting
Длина (мм)	6.1
Ширина (мм)	61.8
Высота (мм)	63.1
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 импульсное напряжение (II/2) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	6
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)	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)	1
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Длина зачистки (мм)	10
Монтажная рейка	TS-35
Требуется торцевая крышка	NO
Соединения заземления	NO

Технические данные - IEC

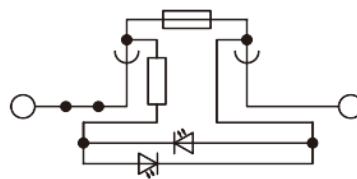
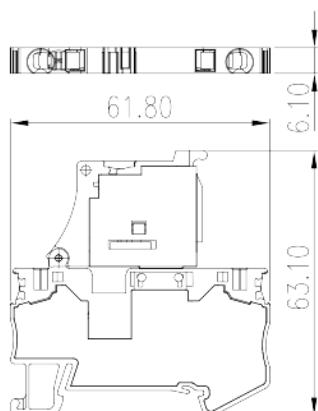
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	11
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	11
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600

Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
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

Чертежи



* AK4-TFLXX(5X20) with LED display.

Part number	LED	Voltage
AK4-TFL5(5X20)	with LED light	5V
AK4-TFL12(5X20)	with LED light	12V
AK4-TFL24(5X20)	with LED light	24V
AK4-TFL48(5X20)	with LED light	48V
AK4-TFL110(5X20)	with LED light	110V
AK4-TFL220(5X20)	with LED light	220V
AK4-TFL300(5X20)	with LED light	300V

Принадлежности

