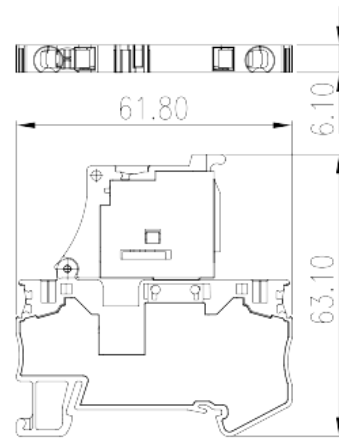
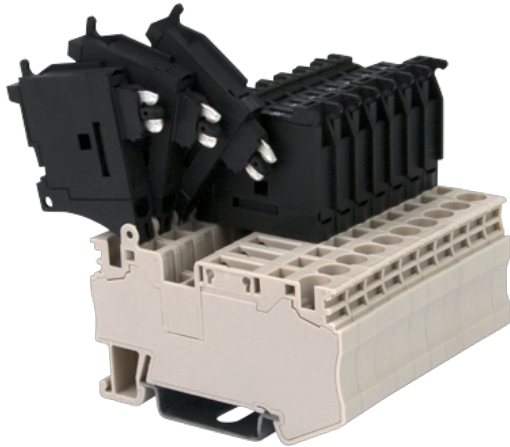


AK4-TFLXX

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante abrazadera de resorte

Date:2026-04-19



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.

Descripción del producto

300V, 11A, Beige (default)

Informacion General

Descripción corta	DIN Rail terminal blocks, Fuse terminal blocks
CategoryCategoría	Fuse terminal blocks
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Spring Clamp Connection
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	6.1
Ancho(mm)	61.8
Alto (mm)	63.1
Nivel	Single level
Numero de contactos	2

Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0

Resistencia de aislamiento

 $\square 500M\Omega$ at DC 500V

Datos IEC

Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
Minima sección conductor solido (mm ²)	0.2
Máxima sección conductor solido (mm ²)	6
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	1
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Pelado (mm)	10
Rail de montaje	TS-35
Cubierta final requerida	NO
Conexiones de toma de masa	NO

Datos UL

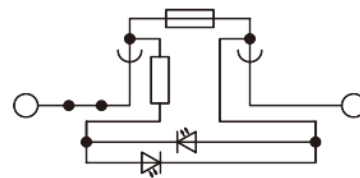
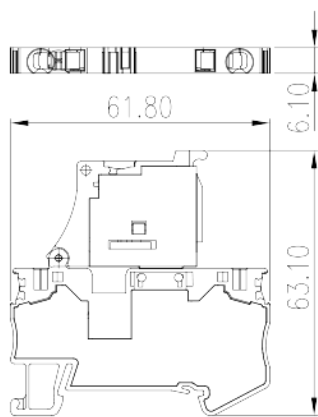
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	11
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	11
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	10

Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10

Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Protección táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

Dibujo



* 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

Aprobaciones



