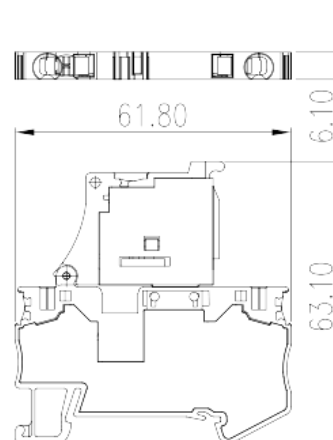
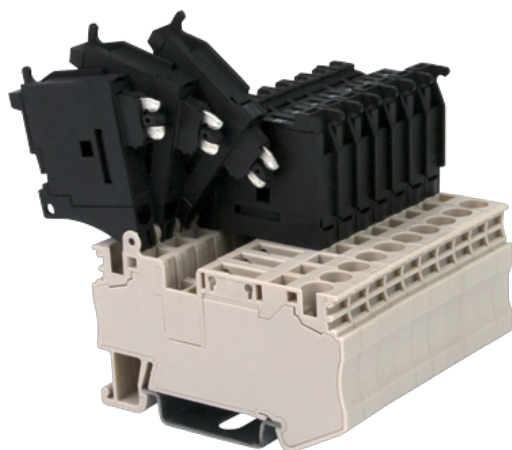


AK4-TFLXX

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de mola

Date:2026-05-12



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.

Descrição do Produto

300V, 11A, Beige (default)

Informação geral

Pequena descrição	DIN Rail terminal blocks, Fuse terminal blocks
Categoria	Fuse terminal blocks
Cor	Beige (default)
Método de ligação	Spring Clamp Connection
Tipo de montagem	Rail Mounting
Comprimento (mm)	6.1
Largura (mm)	61.8
Altura (mm)	63.1
Níveis	Single level
ontos de conexão	2

Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0

Resistência de isolamento

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

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
Seção transversal do condutor solid.min (mm ²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm ²)	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm ²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm ²)	4
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm ²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm ²)	4
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm ²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm ²)	4
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm ²)	0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm ²)	1
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.6x3.5
Comprimento de decapagem (mm)	10
Trilho de montagem	TS-35
Placa de cobertura final necessária	NO
Conexões de aterramento	NO

Dados de conexão-UL

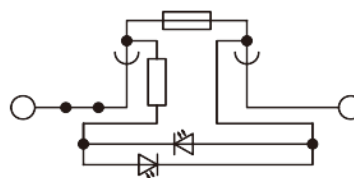
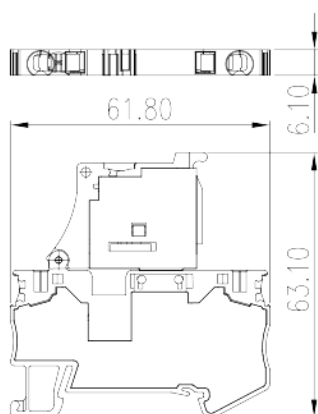
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	11
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	11
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	10

Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	10

Ambiente e Segurança

Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

Desenhos



* 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

Aprovações



