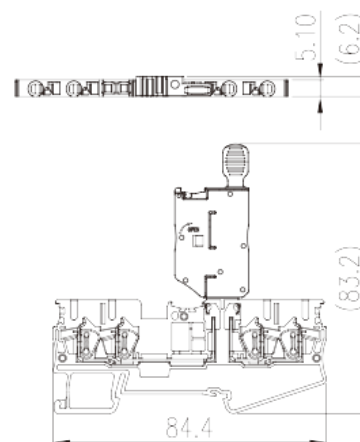
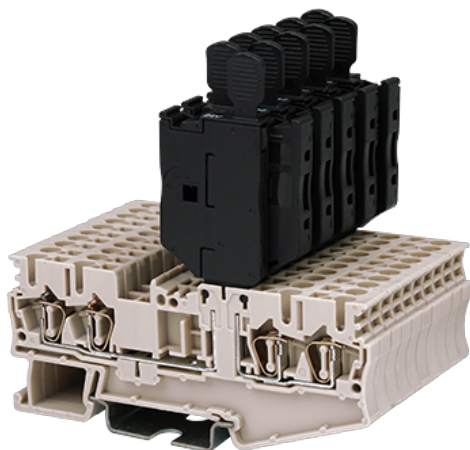


# AK2.5-TR-MLXX

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, 10A, Beige (default)

## Informacion General

Descripción corta	Fuse Terminal Block, Push-in Design
CategoryCategoría	Fuse Terminal Block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Spring Clamp Connection
Largo(mm)	84.4
Ancho(mm)	5.1
Alto (mm)	83.2 84.7 ( TS-35N ) / 92.2 ( TS-35/15N )
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	$\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	400
Máxima corriente (A)	6.3
Máximo voltaje (III/3)(V)	400
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	2.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Pelado (mm)	10~11
Rail de montaje	TS-35N · TS-35/15N
Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	NO

## Datos UL

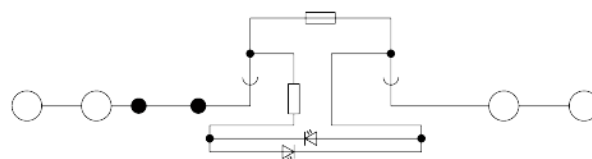
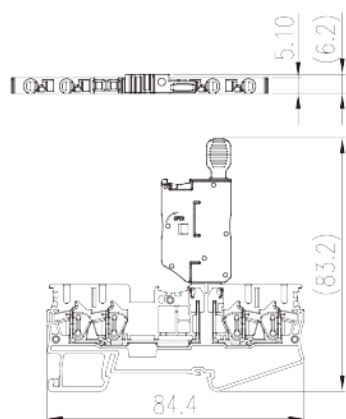
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

## 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



## Aprobaciones

