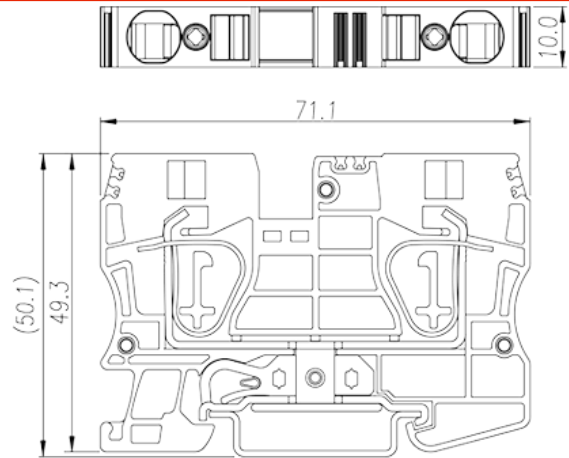
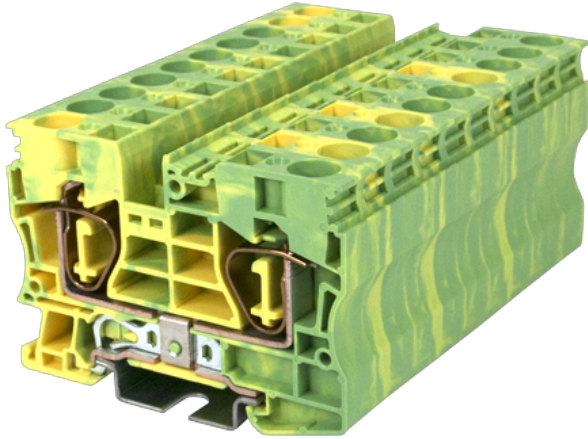


# AK10-PE

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

Date:2026-01-17Version:1.1



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

Green-Yellow (default)

## Informacion General

Descripción corta	DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks
CategoryCategoría	Grounding terminal blocks
Color	Green-Yellow (default)
Metodo de conexión	Spring Clamp Connection
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	71.1
Ancho(mm)	10
Alto (mm)	49.3
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

Máxima corriente (A)	57
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	1.5
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	10
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	10
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	10
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1.0x5.5
Pelado (mm)	18
Rail de montaje	TS-35
Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	YES

## Datos UL

Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	6
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	6

## 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
------------------------------------	-----

### Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~6
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~6

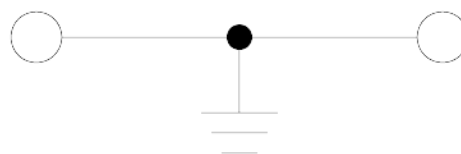
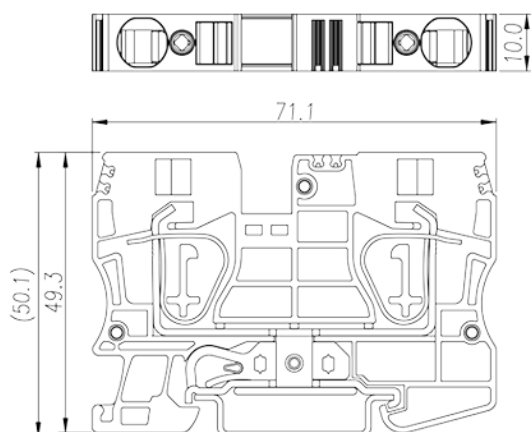
### Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~6
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~6

### Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Máxima corriente (A)	57

### Dibujo



### Aprobaciones

