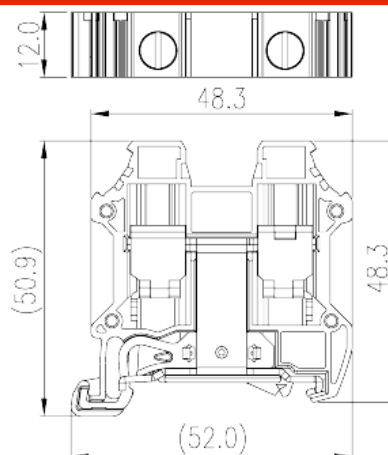
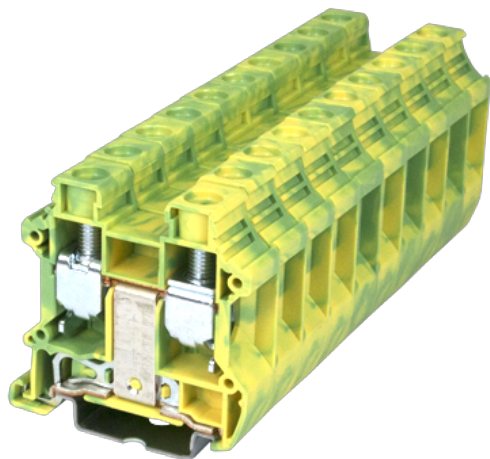


# DK16N-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2026-01-31Version:1.2



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

M5, Green-Yellow (default)

## Informacion General

Descripción corta	Grounding Terminal Block, Screw Connection
CategoryCategoría	Grounding Terminal Block
Color	Green-Yellow (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Rail mounting
Largo(mm)	52
Ancho(mm)	12
Alto (mm)	50.9
Numero de posiciones	□1P
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	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
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> )	25
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	16
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> )	16
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> )	16
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin 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> )	10
Rosca de tornillo	M5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Máximo apriete (N.m)	2.5
Pelado (mm)	12~14
Rail de montaje	TS-35 · TS-35/15

Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	YES

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	14
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	3
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	3

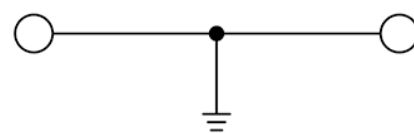
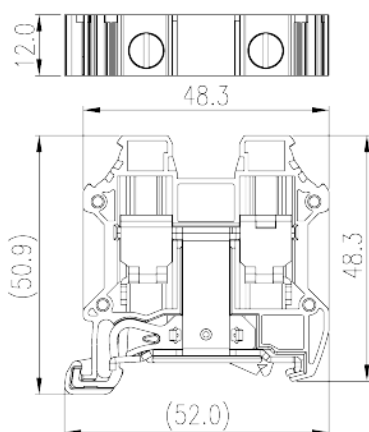
## Medio ambiente & Seguridad

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 VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	1.5~16
--	--------

## Dibujo



circuit diagram

## Aprobaciones

