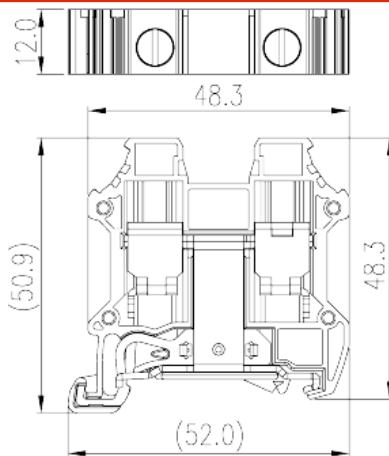


# DK16N-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2026-01-31 Version: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)

## Información General

|                      |  |
|----------------------|--|
| Descripción corta    | Grounding Terminal Block, Screw Connection |
| CategoryCategoría    | Grounding Terminal Block                   |
| Color                | Green-Yellow (default)                     |
| Método de conexión   | Screw connection                           |
| Tipo de anclaje      | Rail mounting                              |
| Largo(mm)            | 52   |
| Ancho(mm)            | 12   |
| Alto (mm)            | 50.9                                       |
| Número de posiciones | □1P  |
| Nivel                | Single level                               |
| Número de contactos  | 2  |

## Información materia prima

|                   |    |
|-------------------|----|
| Aislante          | PA |
| Grupo de aislante | I  |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94 | V0                |
| Resistencia de aislamiento                | □500MΩ 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 coductor solido (mm <sup>2</sup> )  | 1.5              |
| Máxima sección coductor solido (mm <sup>2</sup> )  | 25               |
| Minima sección coductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )  | 1.5              |
| Maxima sección coductor 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 rígido min. (mm <sup>2</sup> )                                    | 1.5              |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rígido 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   |

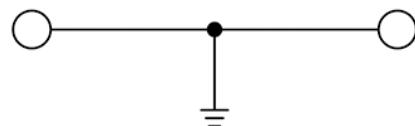
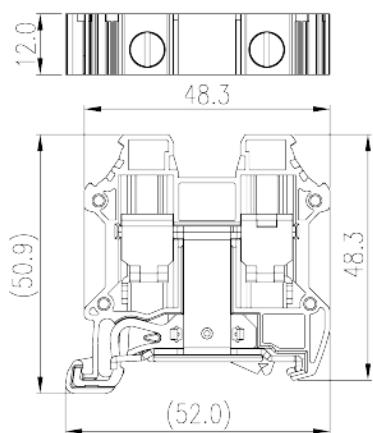
## Medio ambiente & Seguridad

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Protección trasera (Si or No)      | YES |
| Protección tactil (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

