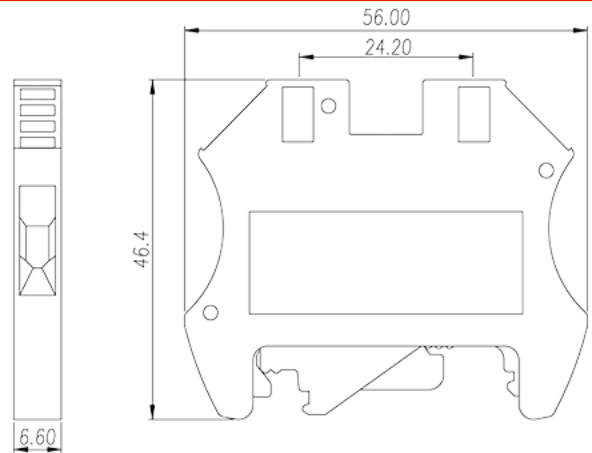
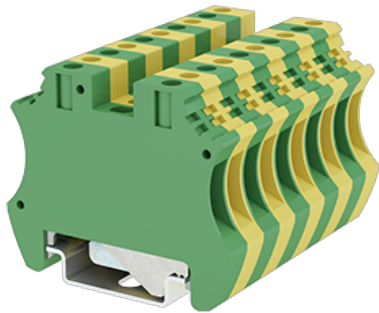


# DK4-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2026-06-16Version: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

M3, 600V, 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   | Screw connection                                    |
| Tipo de anclaje      | Rail mounting                                       |
| Largo(mm)            | 6.6   |
| Ancho(mm)            | 56  |
| Alto (mm)            | 46.4  |
| 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                | □500MΩ at DC 500V |

## Datos IEC

|  |         |
|--|---------|
| Máximo voltaje(V)  | 630     |
| Máximo voltaje (III/3)(V)  | 630     |
| Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)  | 8       |
| Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)   | 8       |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)   | 8       |
| Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )   | 0.5     |
| Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 0.5     |
| Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                            | 0.5     |
| Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                            | 4       |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                            | 0.5     |
| Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                            | 4       |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5     |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )                                     | 2.5     |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin 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> )   | 2.5     |
| Rosca de tornillo  | M3      |
| Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)  | 0.8x4.0 |
| Tamaño destornillador Philips  | PH1     |
| Máximo apriete (N.m)   | 0.78    |
| Pelado (mm)  | 12~16   |
| Rail de montaje  | TS-35   |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Cubierta final requerida   | NO  |
| 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 voltaje (UL/CUL Group D)(V)   | 600 |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 26  |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 10  |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 26  |
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 10  |

## 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) | 26~10 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 600   |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 26~10 |
| Máximo voltaje (Group C)(V)           | 600   |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 26~10 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 600   |

## Homologación CUL

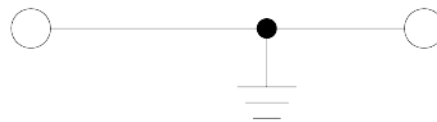
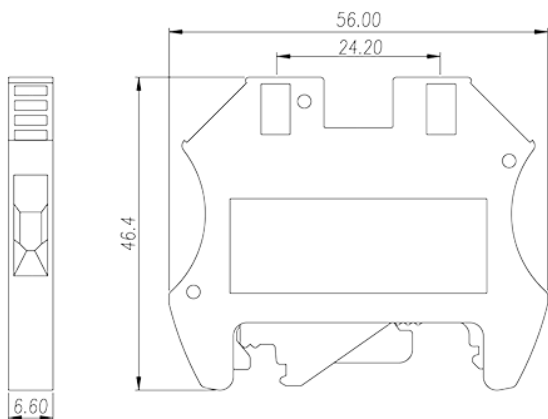
|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 26~10 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 600   |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 26~10 |
| Máximo voltaje (Group C)(V)           | 600   |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 26~10 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 600   |

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm<sup>2</sup>)

0.5~4

## Dibujo



## Aprobaciones

