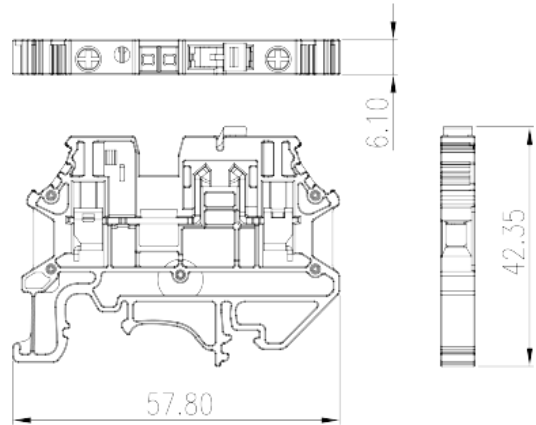
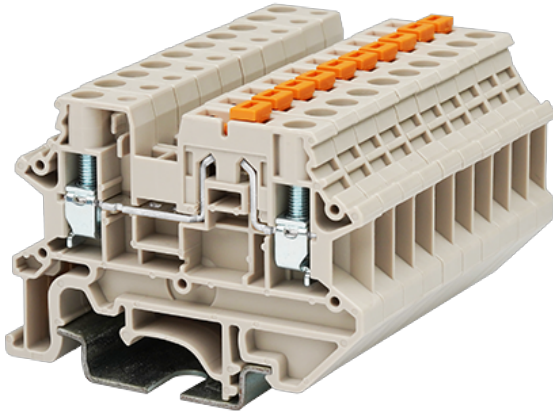


# DK4NS-TG

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2026-06-16



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

600V, 30A, Beige (default)

## Informacion General

|                     |   |
|---------------------|---|
| Descripción corta   | Disconnect Terminal Block, Screw Connection |
| CategoryCategoría   | Disconnect Terminal Block                   |
| Color               | Beige (default)                             |
| Metodo de conexión  | Screw Connection                            |
| Tipo de anclaje     | Rail Mounting                               |
| Largo(mm)           | 57.8  |
| Ancho(mm)           | 6.1   |
| Alto (mm)           | 42.35/43.5 ( TS-35N ) /51.0 ( 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)  | 800     |
| Máxima corriente (A)   | 32      |
| Máximo voltaje (III/3)(V)  | 800     |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)   | 8       |
| Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )   | 0.34    |
| Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 0.34    |
| Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                            | 0.34    |
| 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> )                            | 0.34    |
| Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                            | 4       |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )                                    | 0.34    |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5     |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )                                     | 0.34    |
| 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> ) | 0.34    |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| 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)  | 0.6x3.5 |
| Máximo apriete (N.m)   | 0.5     |
| Apriete recomendado min. (N.m)   | 0.5     |
| Apriete recomendado max. (N.m)   | 0.6     |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Pelado (mm)                | 9~11               |
| 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)   | 600 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)   | 30  |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)   | 600 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)   | 30  |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)   | 600 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)   | 5   |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 22  |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 10  |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 22  |
| 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 |

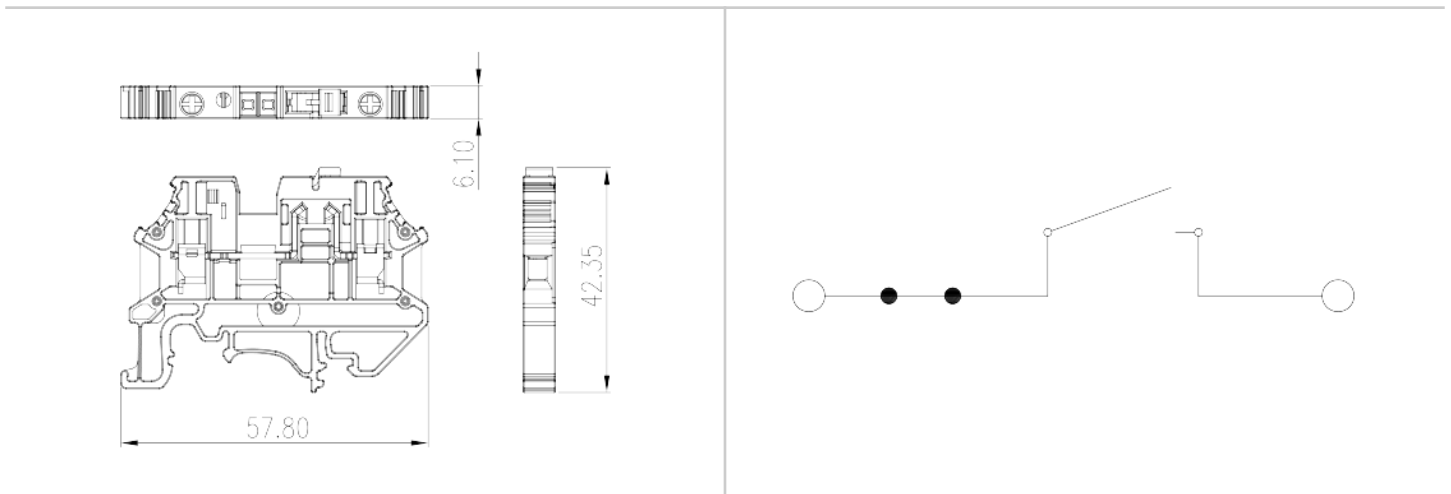
## Homologación UL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 600   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 30    |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group C)(V)           | 600   |
| Máxima corriente (Group C)(A)         | 30    |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 600   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 30    |

## Homologación CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 600   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 30    |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group C)(V)           | 600   |
| Máxima corriente (Group C)(A)         | 30    |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 600   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 30    |

## Dibujo



## Aprobaciones

