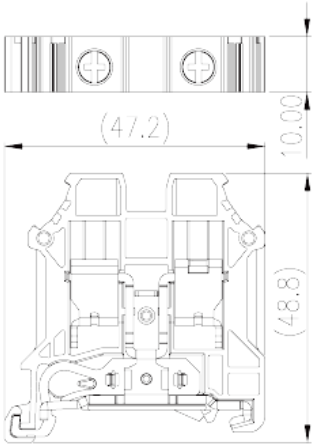
# DK10N-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2025-12-19Version: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

M4, Green-Yellow (default)

## Informacion General

| | |
|---|---|
| Descripción corta | Grounding Terminal Block, Screw Connection |
| CategoryCategoria | Grounding terminal blocks |
| Color | Green-Yellow (default) |
| Metodo de conexión | Screw connection |
| Tipo de anclaje | Rail mounting |
| Largo(mm) | 47.2 |
| Ancho(mm) | 10 |
| Alto (mm) | 48.8 |
| Numero de posiciones | □1P |
| Nivel | Single level |
| Numero de contactos | 2 |

## Informacion materia prima

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


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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 (mm²) | 0.5 |
| Máxima sección coductor solido (mm²) | 16 |
| Minima sección coductor cablecillo (mm²) | 0.5 |
| Maxima sección coductor cablecillo (mm²) | 10 |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 0.5 |
| Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 10 |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 0.5 |
| Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²) | 10 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²) | 0.5 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²) | 10 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²) | 0.5 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²) | 6 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 0.5 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 6 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²) | 0.5 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²) | 6 |
| Rosca de tornillo | M4 |
| Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm) | 1.0x5.5 |
| Tamaño destornillador Philips | PH2 |
| Máximo apriete (N.m) | 2.5 |
| Pelado (mm) | 12~14 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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 rigido acc to UL/CUL | 20 |
| Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL | 6 |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 20 |
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 6 |

## 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 UL

| | |
|---|---|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 600 |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group C)(V) | 600 |

## Homologación CUL

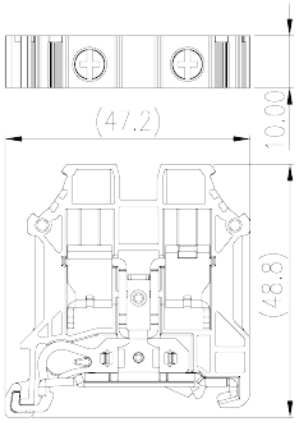
| | |
|---|---|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 600 |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group C)(V) | 600 |

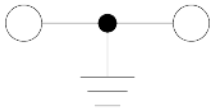
## Homologación VDE

| | |
|---|---|
| Rango sección conductor ($mm^2$) | 0.5~10 |
| Máximo voltaje(V) | 1000 |

## Dibujo


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



## Aprobaciones


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED