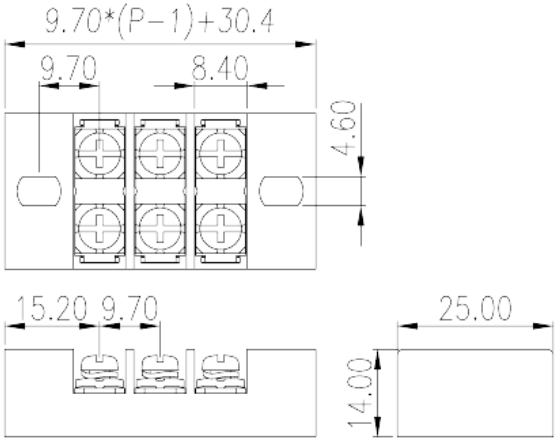
# 0032-45XX

Bornas de Conexión de Barrera > Montaje en panel

Date:2026-11-01






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

Pitch: 9.70mm, M3.5, 300V, 15A

## Informacion General

| | |
|---|---|
| Descripción corta | Panel Mounting, Screw Connection |
| CategoryCategoria | Panel Mounting |
| Paso(mm) | 9.7 |
| Color | Black (default) |
| Metodo de conexión | Screw connection |
| Tipo de anclaje | With mounting flange |
| Largo(mm) | 9.70*(P-1)+30.4 |
| Ancho(mm) | 25 |
| Alto (mm) | 14 |
| Numero de posiciones | 08&12P |
| Nivel | Single Row |
| Numero de contactos | 16&24 |

## Informacion materia prima

| | |
|---|---|
| Aislante | PBT |
| Grupo de aislante | IIIa |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94 | V0 |
| Resistencia de aislamiento | □1000MΩ at DC 500V |
| Conductor | COPPER ALLOY |
| Acabado | Ni PLATED |

## Datos IEC

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje(V) | 320 |
| Máxima corriente (A) | 24 |
| Máximo voltaje (II/2)(V) | 400 |
| Máximo voltaje (III/2)(V) | 320 |
| Máximo voltaje (III/3)(V) | 250 |
| Máximo voltaje de pico (II/2)(KV) | 4 |
| Máximo voltaje de pico (III/2)(KV) | 4 |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV) | 4 |
| Minima sección coductor solido ($mm^2$) | 0.34 |
| Máxima sección coductor solido ($mm^2$) | 2.5 |
| Minima sección coductor cablecillo ($mm^2$) | 0.34 |
| Maxima sección coductor cablecillo ($mm^2$) | 2.5 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. ($mm^2$) | 0.34 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. ($mm^2$) | 2.5 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo min. ($mm^2$) | 0.34 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. ($mm^2$) | 2.5 |
| Rosca de tornillo | M3.5 |
| Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm) | 1x5.5 |
| Tamaño destornillador Philips | PH2 |
| Apriete recomendado min. (N.m) | 0.8 |
| Apriete recomendado max. (N.m) | 1 |
| Pelado (mm) | 10~11 |

## Datos UL

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A) | 15 |

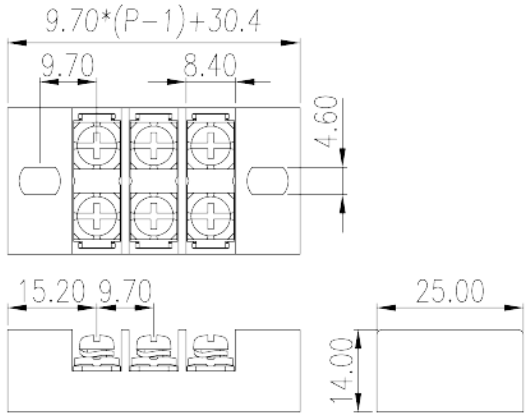

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A) | 10 |
| Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL | 22 |
| Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL | 12 |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 22 |
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 12 |

## Medio ambiente & Seguridad

| | |
|---|---|
| Protección trasera (Si or No) | YES |
| Máxima temperatura de trabajo (°C) | 120 |
| Mínima temperatura de trabajo (°C) | -40 |

## Dibujo




## Aprobaciones


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED