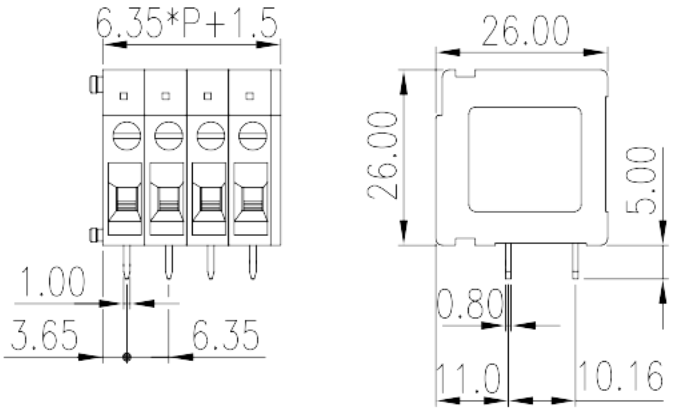
# DT-2300-XXP

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date:2026-11-29Version:V1






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 : 6.35mm, 300V, 30A

## Informacion General

| | |
|---|---|
| Descripción corta | PCB Terminal Blocks, Front Screw Connection |
| CategoryCategoria | PCB Terminal Blocks |
| Paso(mm) | 6.35 |
| Color | Green (default) |
| Metodo de conexión | Front Screw Connection |
| Tipo de anclaje | Without |
| Largo(mm) | 6.35*P+1.5 |
| Ancho(mm) | 26 |
| Alto (mm) | 26 |
| Dimensiones del pin (Espesor x anchura) | 0.8x1.0 |
| Diametro de taladro en PCB | 1.4~1.5 |
| Numero de posiciones | 02P~16P |
| Nivel | Single level |

## Informacion materia prima

| | |
|---|---|
| Aislante | PA |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Grupo de aislante | I |
| Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94 | V0 |
| Resistencia de aislamiento | 500MΩ at DC 500V |
| Conductor | COPPER ALLOY |
| Acabado | Tin PLATED |

## Datos IEC

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje(V) | 320 |
| Máxima corriente (A) | 24 |
| Máximo voltaje (II/2)(V) | 630 |
| Máximo voltaje (III/2)(V) | 320 |
| Máximo voltaje (III/3)(V) | 320 |
| 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 (mm²) | 0.5 |
| Máxima sección coductor solido (mm²) | 2.5 |
| Minima sección coductor cablecillo (mm²) | 0.5 |
| Maxima sección coductor cablecillo (mm²) | 2.5 |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 0.5 |
| Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 1.5 |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²) | 0.5 |
| Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²) | 1.5 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²) | 0.5 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²) | 1 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²) | 0.5 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²) | 1 |
| 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) | 0.75 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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) | 1 |
| Rosca de tornillo | M3 |
| Máximo apriete (N.m) | 0.6 |
| Pelado (mm) | 13~14 |

## Datos UL

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A) | 30 |
| 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 | 10 |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 22 |
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 10 |

## Medio ambiente & Seguridad

| | |
|---|---|
| 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) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 30 |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group D)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 10 |

## Homologación CUL

| | |
|---|---|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 22~10 |
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 30 |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 22~10 |

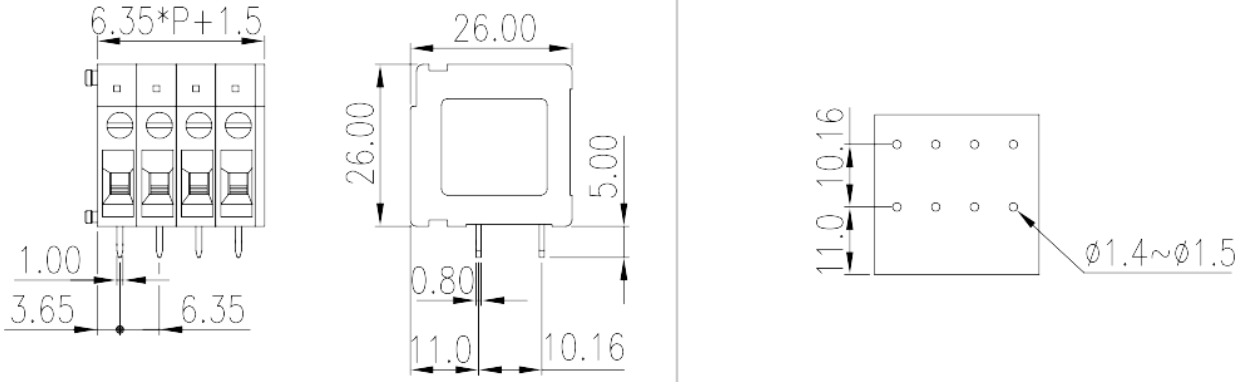

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (Group D)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 10 |

## Homologación VDE

| | |
|---|---|
| Rango sección conductor (mm²) | 0.5~6 |
| Máximo voltaje(V) | 320 |
| Máxima corriente (A) | 32 |

## Dibujo




## Aprobaciones


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED