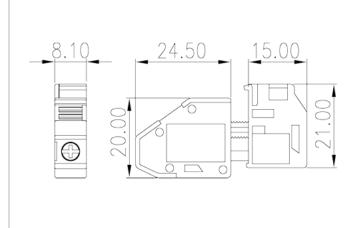


# PPACNV-4

Bornas de Conexión PCB > Bloques de paso de panel

Date:2025-12-02Version: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, 300V, 30A

#### Informacion General

Descripción corta	Panel Feed-Through, Screw Connection
CategoryCategoria	Panel Feed-Through
Color	Grey (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	10.1
Ancho(mm)	24.5+15
Alto (mm)	21
Numero de posiciones	1P

#### Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	VO
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V



Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

#### **Datos IEC**

Máximo voltaje(V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Máxima corriente (A)	41
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
Minima sección coductor solido (mm²)	0.2
Máxima sección coductor solido (mm²)	6
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.2
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	6
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	6
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	4
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	1.5
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)	2.5
Rosca de tornillo	M4
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Tamaño destornillador Philips	PH1

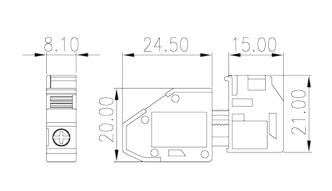


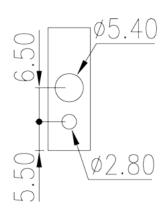
Máximo apriete (N.m)	0.59
Pelado (mm)	9
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	30
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	30
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	10
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	30
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10
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)	30~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	30
Rango sección conductor Group C)(AWG)	30~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	30
Homologación CUL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	30~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
14/ · (C	30
Máxima corriente (Group B)(A)	
Rango sección conductor Group C)(AWG)	30~10
	30~10 300

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm²)	0.2~6
Máximo voltaje(V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Máxima corriente (A)	41

## Dibujo





## Aprobaciones







