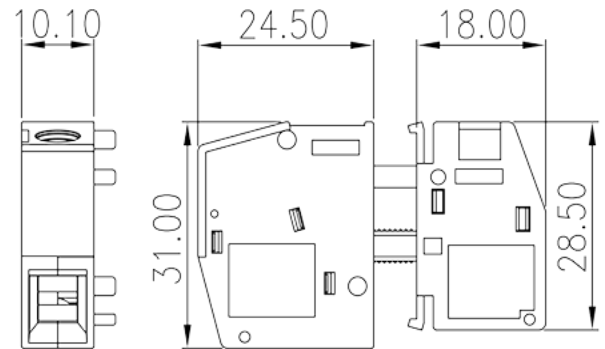
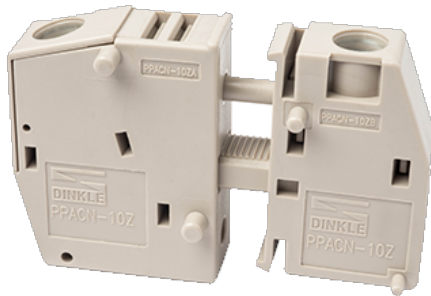


# PPACN-10Z

Bornas de Conexión PCB > Bloques de paso de panel

Date:2026-06-16Version: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, 300V, 65A

## Informacion General

Descripción corta	Feed-Through Panel Type, Screw Connection
CategoryCategoría	Panel Feed-Through
Color	Grey (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	10.1
Ancho(mm)	24.5+18
Alto (mm)	31
Numero de posiciones	1P

## Informacion materia prima

Aislante	PA
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)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 500V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate)
Máxima corriente (A)	76
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.5
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	16
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	16
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	16
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	16
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
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> )	6
Rosca de tornillo	M4
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1.0*5.5
Tamaño destornillador Philips	PZ2

Máximo apriete (N.m)	1.47
Apriete recomendado min. (N.m)	1.2
Apriete recomendado max. (N.m)	1.5
Pelado (mm)	10

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	65
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	65
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	6
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	6

## 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

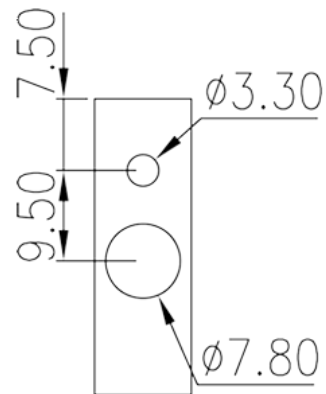
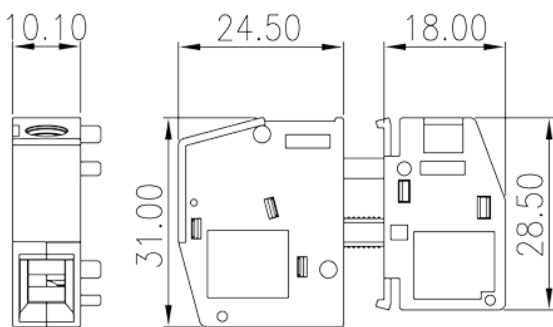
Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~6
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	65
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	65
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~6
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~6
Máximo voltaje (Group B)(V)	300

Máxima corriente (Group B)(A)	65
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	65
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~6
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo



## Aprobaciones

