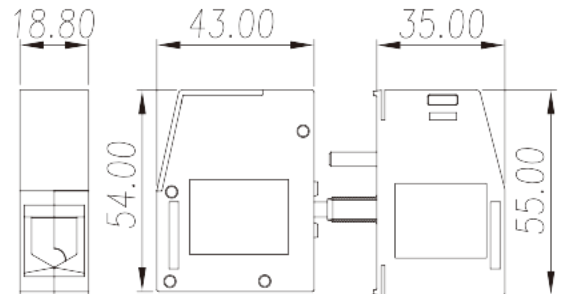


# PPAC-50

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

M6, 600V, 150A

## Informacion General

Descripción corta	Panel Feed-Through, Screw Connection
CategoryCategoría	Panel Feed-Through
Color	Grey (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	18.8
Ancho(mm)	43+35
Alto (mm)	55
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)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Máxima corriente (A)	150
Máximo voltaje (III/3)(V)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	16
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	50
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	16
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	50
Rosca de tornillo	M6
Tamaño destornillador Philips	#5
Máximo apriete (N.m)	6
Apriete recomendado min. (N.m)	2.5
Apriete recomendado max. (N.m)	5.9
Pelado (mm)	22~23

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	6
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	1/0
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	6
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	1/0

## 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)	1/0~6
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	150
Rango sección conductor Group C)(AWG)	1/0~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	150
Rango sección conductor Group D)(AWG)	1/0~6
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación CUL

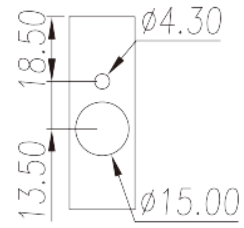
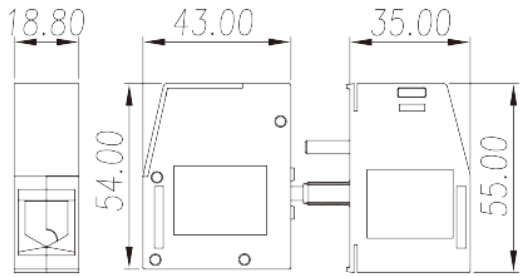
Rango sección conductor Group B)(AWG)	6~1/0
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	150
Rango sección conductor Group C)(AWG)	6~1/0
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	150
Rango sección conductor Group D)(AWG)	6~1/0
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	16~50
Máximo voltaje(V)	800
Máxima corriente (A)	150

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

