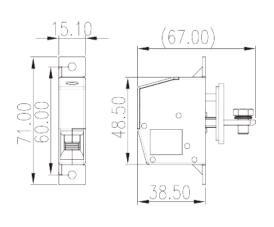


# PPAC-25MAS

Bornas de Conexión PCB > Bloques de paso de panel

Date:2025-10-18





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

M5, 300V, 115A

#### Informacion General

Descripción corta	Panel Feed-Through, Screw Connection
CategoryCategoria	Panel Feed-Through
Color	Grey (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	With mounting flange
Largo(mm)	15.1
Ancho(mm)	67
Alto (mm)	71
Numero de posiciones	1P

### Informacion materia prima

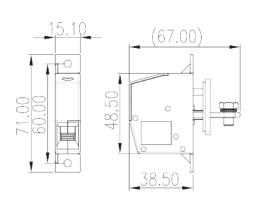
Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	VO
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V

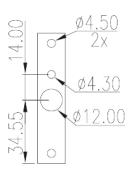


Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED
Datos IEC	
Máximo voltaje(V)	400
Máxima corriente (A)	125
Máximo voltaje (III/3)(V)	400
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección coductor solido (mm²)	6
Máxima sección coductor solido (mm²)	35
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	6
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	25
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	6
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	25
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	6
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	16
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	10
Rosca de tornillo	M5
Tamaño destornillador Philips	PZ2
Apriete recomendado min. (N.m)	2
Apriete recomendado max. (N.m)	3.38
Pelado (mm)	19
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	115
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	8
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	2
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	8
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	2
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)	8~2
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	115
Rango sección conductor Group D)(AWG)	8~2
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10
Homologación CUL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	8~2
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	115
Rango sección conductor Group D)(AWG)	8~2
Máximo voltaje (Group D)(V)	300

## Dibujo





## Aprobaciones



