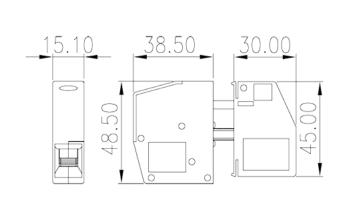


PPAC-25

Bornas de Conexión PCB > Bloques de paso de panel

Date:2025-11-05Version: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

M5, 600V, 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	Without
Largo(mm)	15.1
Ancho(mm)	38.5+30
Alto (mm)	48.5
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



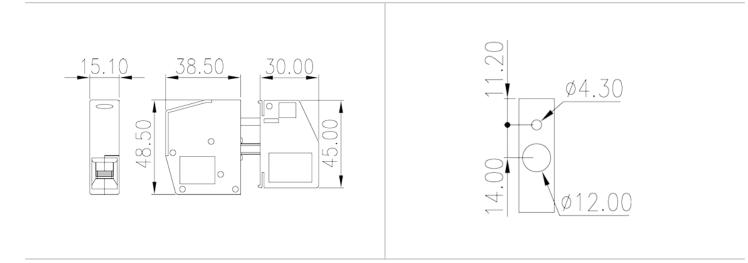
Conductor	COPPER ALLOY	
Acabado	Tin PLATED	
Datos IEC		
Máximo voltaje(V)	600	
Máxima corriente (A)	115	
Máximo voltaje (III/3)(V)	800	
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8	
Minima sección coductor solido (mm²)	6	
Máxima sección coductor solido (mm²)	35	
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	6	
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	35	
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	6	
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	16	
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 min. (mm²)	6	
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	10	
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	6	
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	10	
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)	10	
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)	6	
Rosca de tornillo	M5	
Tamaño destornillador Philips	PZ2	
Máximo apriete (N.m)	3.38~3.9	
Apriete recomendado min. (N.m)	2	

Apriete recomendado max. (N.m)	3.9
Pelado (mm)	19
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	115
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	115
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
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)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	115
Rango sección conductor Group C)(AWG)	8~2
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	115
Homologación CUL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	8~2
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	115
Rango sección conductor Group C)(AWG)	8~2
Máximo voltaje (Group C)(V)	600



Máxima corriente (Group C)(A)	115	
Homologación VDE		
Rango sección conductor (mm²)	6~35	
Máximo voltaje(V)	800	
Máxima corriente (A)	125	

Dibujo



Aprobaciones







