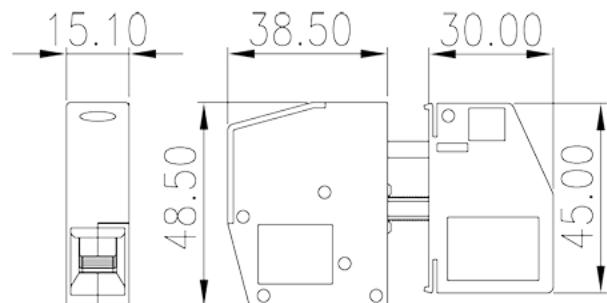


PPAC-25

Bornas de Conexión PCB > Bloques de paso de panel

Date:2026-01-08 Version: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

Información General

Descripción corta	Panel Feed-Through, Screw Connection
CategoryCategoría	Panel Feed-Through
Color	Grey (default)
Método de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	15.1
Ancho(mm)	38.5+30
Alto (mm)	48.5
Número de posiciones	1P

Información 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)	600
Máxima corriente (A)	115
Máximo voltaje (III/3)(V)	800
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección coductor solido (mm ²)	6
Máxima sección coductor solido (mm ²)	35
Minima sección coductor cablecillo (mm ²)	6
Maxima sección coductor cablecillo (mm ²)	35
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	6
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	16
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	6
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	16
2 conductores con la misma sección, hilo rígido min. (mm ²)	6
2 conductores con la misma sección, hilo rígido max. (mm ²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm ²)	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm ²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	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 rígido acc to UL/CUL	8
Máximo AWG hilo rígido 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 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)	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

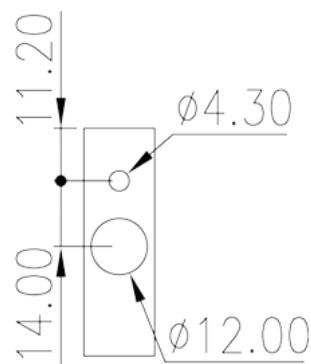
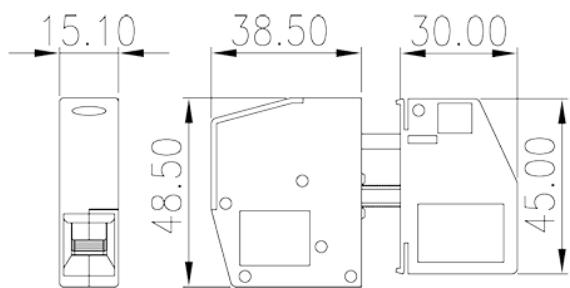
Máxima corriente (Group C)(A)

115

Homologación VDE

Rango sección conductor (mm ²)	6~35
Máximo voltaje(V)	800
Máxima corriente (A)	125

Dibujo



Aprobaciones

