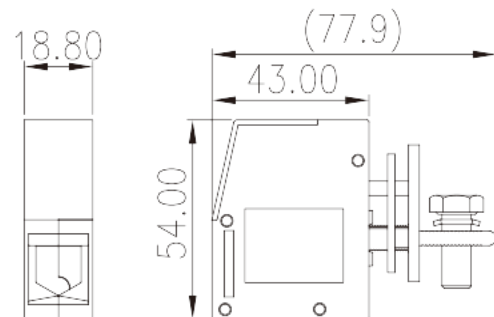
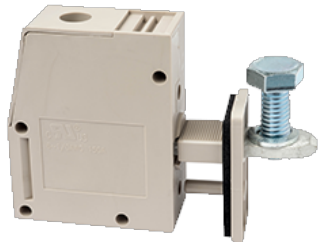


PPAC-50AS

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, 300V, 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)	77.9
Alto (mm)	54
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)	690
Máxima corriente (A)	150
Máximo voltaje (III/3)(V)	690
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm ²)	16
Máxima sección conductor solido (mm ²)	50
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	16
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	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)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
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)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	150
Rango sección conductor Group C)(AWG)	1/0~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
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

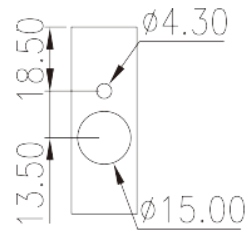
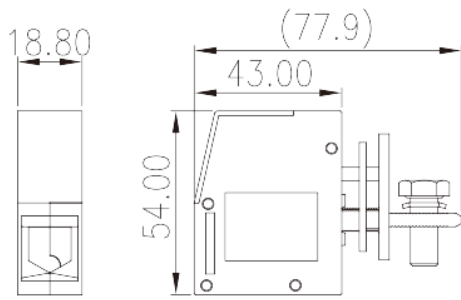
Rango sección conductor Group B)(AWG)	6~1/0
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	150
Rango sección conductor Group C)(AWG)	6~1/0
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	150
Rango sección conductor Group D)(AWG)	6~1/0
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Homologación VDE

Rango sección conductor (mm ²)	16~50
Máximo voltaje(V)	400
Máxima corriente (A)	150

Dibujo

--	--



Aprobaciones

