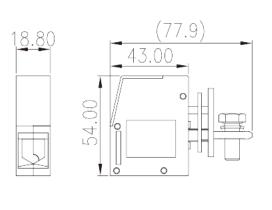


# PPAC-50AS

Blocos Terminais PCB > Blocos de passagem de painel

Date:2025-11-06Version: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.

### Descrição do Produto

M6, 300V, 150A

#### Informação geral

Pequena descrição	Panel Feed-Through, Screw Connection
Categoria	Panel Feed-Through
Cor	Grey (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	18.8
Largura (mm)	77.9
Altura (mm)	54
Número da foto dos pólos	1P

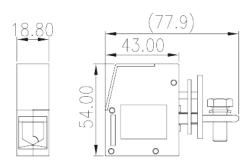
#### Informações materiais

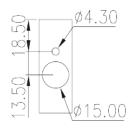
Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	VO
Resistência de isolamento	□500MΩ at DC 500V



Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED
Dados de conexão-IEC	
Tensão nominal (V)	690
Corrente nominal (A)	150
Tensão nominal (III / 3) (V)	690
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	16
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	50
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	16
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	50
Rosca	M6
Tamanho da chave de fenda Phillips	#5
Torque nominal (N.m)	6
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	2.5
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	5.9
Comprimento de decapagem (mm)	22~23
Dados de conexão-UL	
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	150
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	150
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	6
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	1/0
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	6
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	1/0
Ambiente e Segurança	
Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Duete = a de de e (CIM e v. NIÃO)	YES
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	125

Temperatura de operação. min (° C)	-40
Aprovações UL	
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	1/0~6
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	150
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	1/0~6
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	150
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	1/0~6
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)  Tensão nominal (Grupo B) (V)	6~1/0 300
·	<u> </u>
Corrente nominal (Grupo B) (A)	150
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	6~1/0
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	150
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	6~1/0
	600
Tensão nominal (Grupo D) (V)	
Tensão nominal (Grupo D) (V)  Corrente nominal (Grupo D) (A)	5
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5 16~50
Corrente nominal (Grupo D) (A)  Aprovações VDE	





## Aprovações







