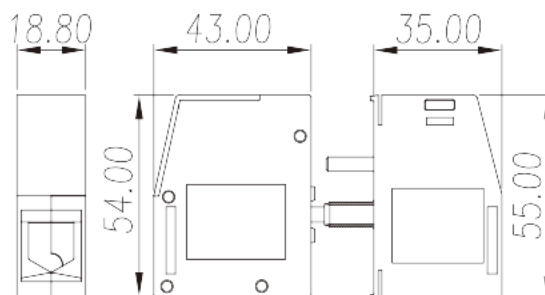


# PPAC-50

Blocos Terminais PCB > Blocos de passagem de painel

Date:2026-02-09Version: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, 600V, 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)	43+35
Altura (mm)	55
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	V0
Resistência de isolamento	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V

Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Corrente nominal (A)	150
Tensão nominal (III / 3) (V)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	16
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	50
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	16
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	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)	600
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
Corrente 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
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES

Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	1/0~6
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	150
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	1/0~6
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
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

## Aprovações CUL

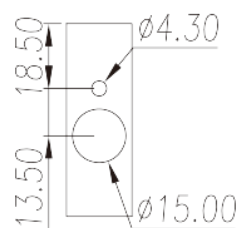
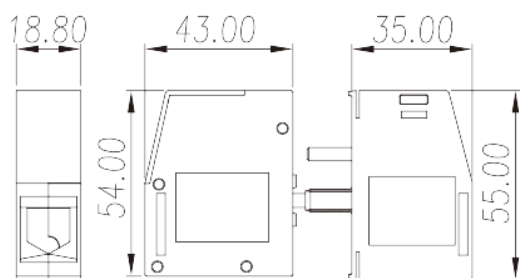
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	6~1/0
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	150
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	6~1/0
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	150
Alcance do fio (Grupo D) (AWG)	6~1/0
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Aprovações VDE

Alcance do fio (mm <sup>2</sup> )	16~50
Tensão nominal (V)	800
Corrente nominal (A)	150

## Desenhos

--	--



## Aprovações

