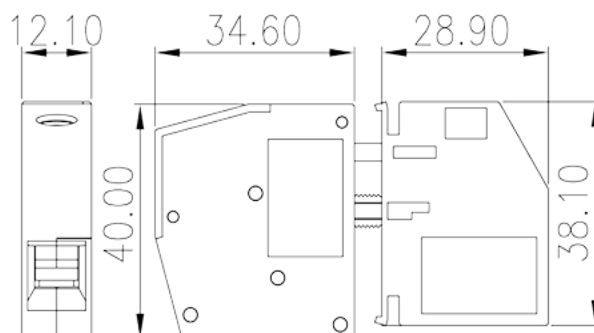
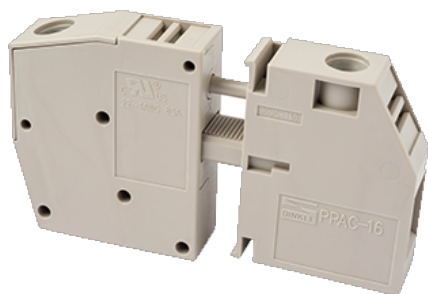


# PPAC-16

Blocos Terminais PCB > Blocos de passagem de painel

Date:2026-05-12Version: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

M5, 600V, 85A

## 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)	12.1
Largura (mm)	34.6+28.9
Altura (mm)	40.4
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	□500MΩ at DC 500V

Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	500
Corrente nominal (A)	101
Tensão nominal (III / 3) (V)	500
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	25
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	16
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	16
Secção transversal do condutor flexível, com min ligação com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	16
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )	10
2 condutores com a mesma seção transversal, encajado, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encajados, max (mm <sup>2</sup> )	6
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	6
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	10
Rosca	M5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PZ2
Torque nominal (N.m)	2.0~2.3
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	2

Recomenda torque de aperto. max (N.m)	3.4
Comprimento de decapagem (mm)	16~17

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	85
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	85
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	4
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	4

## 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

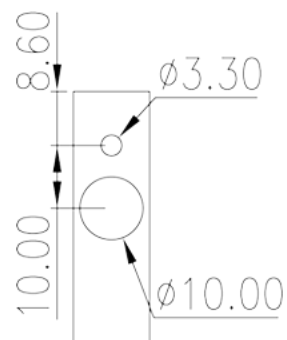
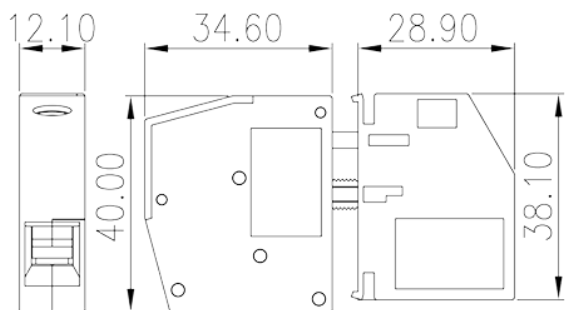
## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~4
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	85
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	22~4
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	85

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~4
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	85
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	22~4
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	85

## Desenhos



## Aprovações

