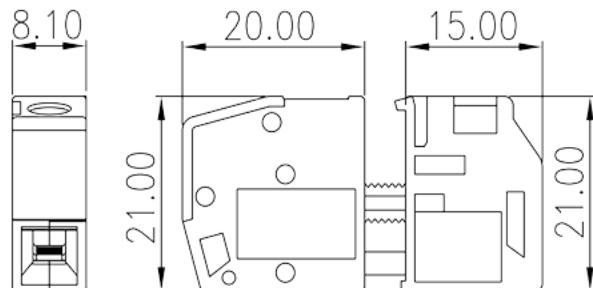
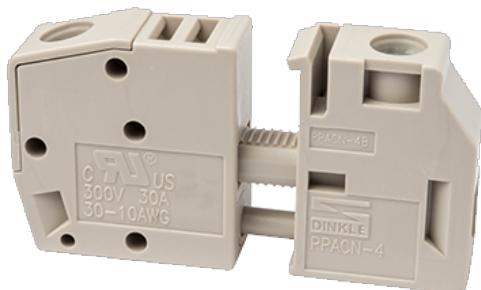


# PPACN-4

Blocos Terminais PCB > Blocos de passagem de painel

Date:2026-02-09 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.

## Descrição do Produto

M3, 300V, 30A

## 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)	8.1
Largura (mm)	20+15
Altura (mm)	21
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)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Corrente nominal (A)	41
Tensão nominal (III / 3) (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	6
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	6
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	6
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.25
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	2.5
Rosca	M3
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.8x4.0

Tamanho da chave de fenda Phillips	PH1
Torque nominal (N.m)	0.59
Comprimento de decapagem (mm)	9

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	30
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	30
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	30
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	10
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	30
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	10

## 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)	30~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	30~10
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	10

## Aprovações CUL

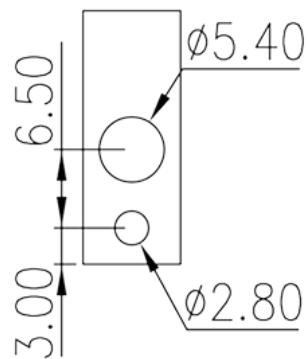
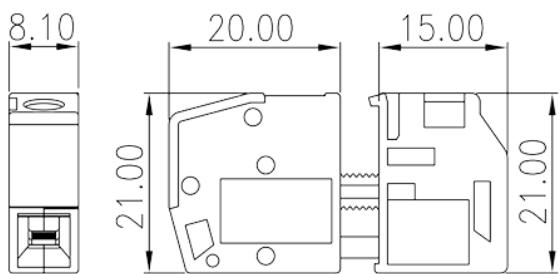
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	30~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	30~10

Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	10

## Aprovações VDE

Alcance do fio (mm <sup>2</sup> )	0.6~6
Tensão nominal (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
Corrente nominal (A)	41

## Desenhos



## Aprovações

