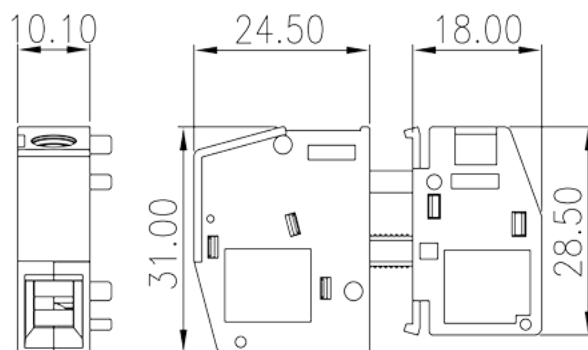
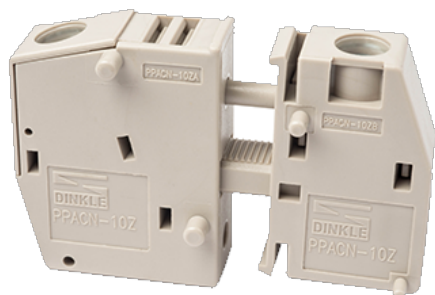


# PPACN-10Z

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

M4, 300V, 65A

## Informação geral

Pequena descrição	Feed-Through Panel Type, Screw Connection
Categoria	Panel Feed-Through
Cor	Grey (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	10.1
Largura (mm)	24.5+18
Altura (mm)	31
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), 500V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate)
Corrente nominal (A)	76
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> )	16
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> )	4
2 condutores com a mesma seção transversal, encachado, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encachados, max (mm <sup>2</sup> )	4
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> )	2.5
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> )	6
Rosca	M4
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	1.0*5.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PZ2

Torque nominal (N.m)	1.47
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	1.2
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1.5
Comprimento de decapagem (mm)	10

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	65
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	65
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	6
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	6

## 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

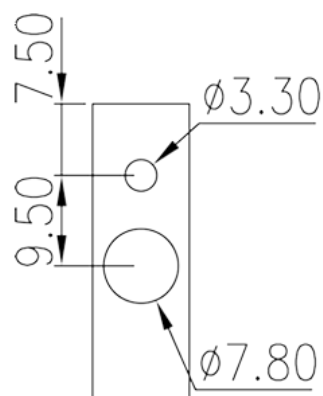
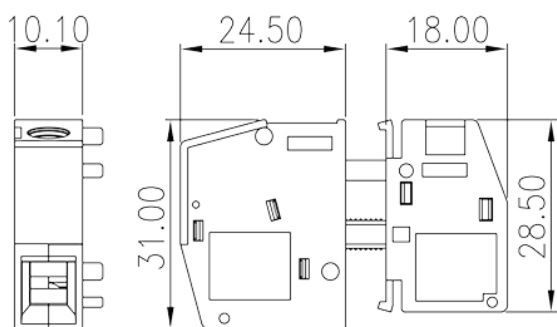
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	24~6
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	65
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	24~6
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	65
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	24~6
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	24~6
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300

Corrente nominal (Grupo B) (A)	65
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	24~6
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	65
Alcance do fio (Grupo D) (AWG)	24~6
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Desenhos



## Aprovações

