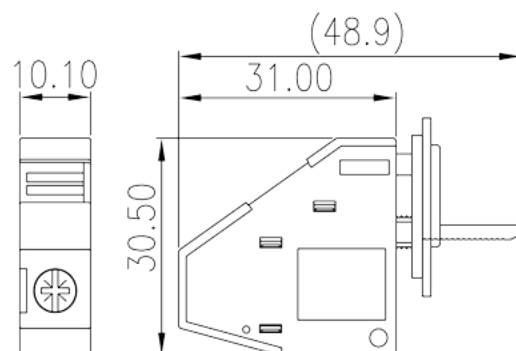


# PPACNV-10AS

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        | Panel Feed-Through, Screw Connection |
| Categoria                | Panel Feed-Through                   |
| Cor                      | Grey (default)                       |
| Método de ligação        | Screw connection                     |
| Tipo de montagem         | Without                              |
| Comprimento (mm)         | 10.1                                 |
| Largura (mm)             | 48.9                                 |
| Altura (mm)              | 30.5                                 |
| 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)   | 400     |
| Corrente nominal (A)   | 76      |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 400     |
| 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> )   | 16      |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.2     |
| 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> )                     | 0.25    |
| 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> )                        | 0.25    |
| 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, encajado, min (mm <sup>2</sup> )   | 0.5     |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encajados, 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> )                 | 4       |
| 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> ) | 4       |
| 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)          | 1.5 |
| Comprimento de decapagem (mm) | 10  |

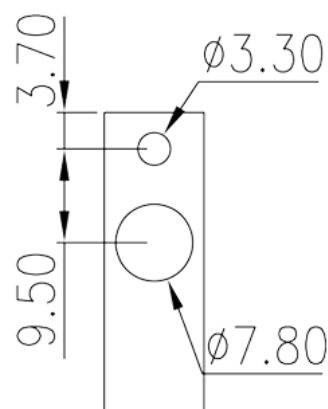
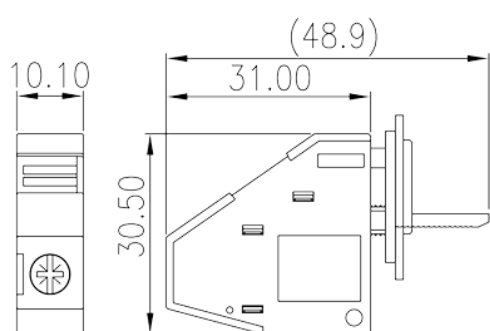
## Dados de conexão-UL

|   |     |
|---|-----|
| 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  |
| 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 | 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 |

## Desenhos



## Aprovações

