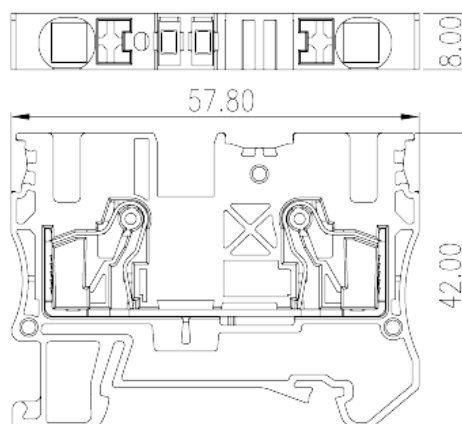
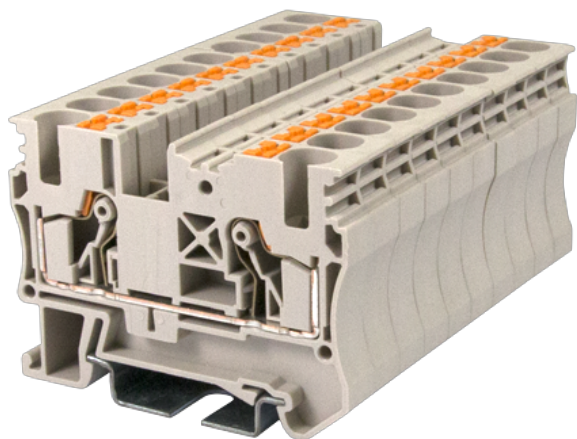


# DP6N

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de encaixe

Date:2026-06-26Version:1.1



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

600V, 40A, Beige (default)

## Informação geral

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pequena descrição        | Single level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design |
| Categoria                | Single level Feed Through Terminal Block                 |
| Cor                      | Beige (default)  |
| Método de ligação        | Push-in Design   |
| Tipo de montagem         | Rail Mounting  |
| Comprimento (mm)         | 57.8   |
| Largura (mm)             | 8  |
| Altura (mm)              | 42   |
| Número da foto dos pólos | ≥1P  |
| Níveis                   | Single level   |
| ontos de conexão         | 2  |

## Informações materiais

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Material isolante                | PA |
| Grupo de materiais de isolamento | I  |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0                                  |
| Resistência de isolamento                                   | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |

## Dados de conexão-IEC

|  |                  |
|--|------------------|
| Tensão nominal (V)   | 1000             |
| Corrente nominal (A)   | 41               |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 1000             |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)   | 8                |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )   | 0.5              |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 10               |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.5              |
| 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> )                     | 0.5              |
| Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )                      | 6                |
| 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> )                      | 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> ) | 1.5              |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)   | 0.8x4.0          |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 12               |
| Trilho de montagem   | TS-35 · TS-35/15 |
| Placa de cobertura final necessária  | YES              |
| Conexões de aterramento  | NO               |

## Dados de conexão-UL

|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)   | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 40  |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)   | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A) | 40  |
| 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 | 20 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 8  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 20 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 8  |

## 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) | 20~8 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600  |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 40   |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | 20~8 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600  |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 40   |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | 20~8 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600  |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 5    |

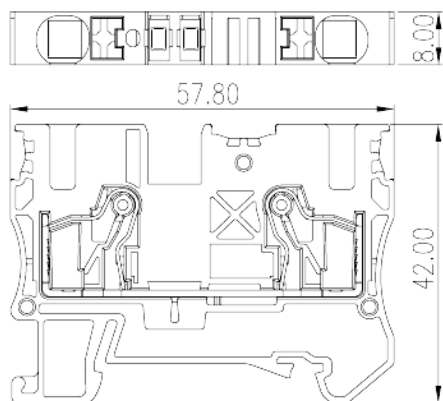
## Aprovações CUL

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 20~8 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600  |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 40   |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 20~8 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600  |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 40   |
| AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG) | 20~8 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600  |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 5    |

## Aprovações VDE

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Alcance do fio (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~6 |
| Tensão nominal (V)                | 1000  |
| Corrente nominal (A)              | 41    |

## Desenhos



## Aprovações

