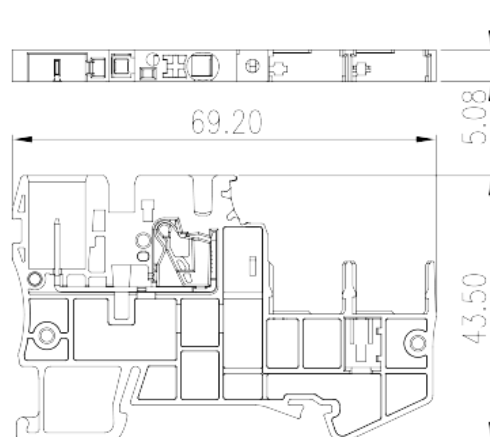
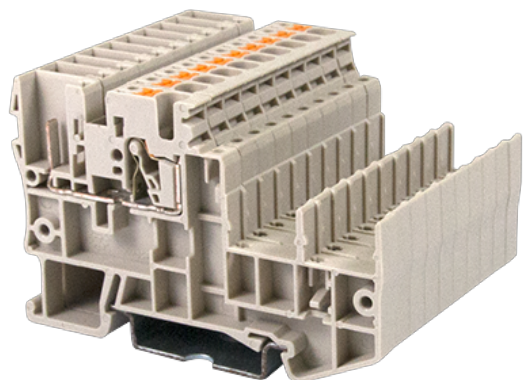


# DP2.5SGT

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de encaixe

Date:2026-06-26



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, 20A, Beige (default)

## Informação geral

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Pequena descrição        | Plug-in Connection Terminal Block, Push-in Design |
| Categoria                | Plug-in Connection Terminal Block                 |
| Espaçamento (mm)         | 5.08  |
| Cor                      | Beige (default)                                   |
| Método de ligação        | Push-in Design                                    |
| Tipo de montagem         | Rail Mounting                                     |
| Comprimento (mm)         | 69.2  |
| Largura (mm)             | 5.08  |
| Altura (mm)              | 43.5  |
| Número da foto dos pólos | ≥1P   |
| Níveis                   | Single level                                      |
| ontos de conexão         | 1   |

## 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)   | 400     |
| Corrente nominal (A)   | 24      |
| 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> )   | 4       |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.2     |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )   | 2.5     |
| 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> )                      | 2.5     |
| 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> )                      | 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> ) | 0.5     |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)   | 0.6x3.5 |
| Comprimento de decapagem (mm)  | 9~10    |
| Trilho de montagem   | TS-35   |
| 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) | 20  |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)   | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A) | 20  |

|   |     |
|---|-----|
| 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 | 26  |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 12  |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 26  |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 12  |

## 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 |

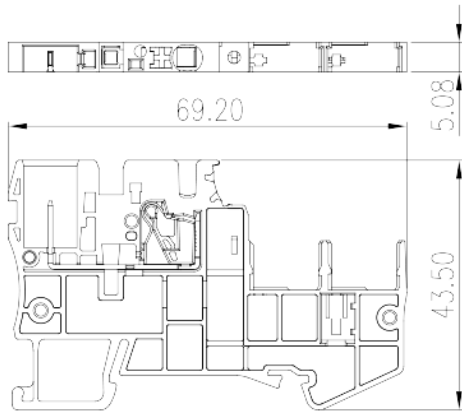
## Aprovações UL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20    |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20    |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 5     |

## Aprovações CUL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 20    |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 20    |
| AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG) | 26~12 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 5     |

## Desenhos



## Aprovações

