

# 0207-0100

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de encaixe

Date:2026-02-09



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

Pitch: 5.08mm, 300V, 10A

## Informação geral

Pequena descrição	Sensor Terminal Block, Push-in Design
Categoria	Sensor Terminal Block
Espaçamento (mm)	5.08
Método de ligação	Push-in Design
Comprimento (mm)	5.08
Largura (mm)	13.1
Altura (mm)	16.5
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	3
Número da foto dos pólos	02P~24P
Níveis	Single level

## 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

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	400
Corrente nominal (A)	17.5
Tensão nominal (II / 2) (V)	400
Tensão nominal (III / 2) (V)	400
Tensão nominal (III / 3) (V)	250
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	4
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	4
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
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> )	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	1.5

Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura 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> )	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> )	0.75
Tamanho da chave de fenda Phillips	0.6x3.5
Comprimento de decapagem (mm)	8~10

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	10
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	10
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	26
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	14
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	26
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	14

## Ambiente e Segurança

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)	26~14
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	10
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	26~14
Tensão nominal (Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (Grupo C) (A)	10
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	26~14

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

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	26~14
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	10
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	26~14
Tensão nominal (Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (Grupo C) (A)	10
Alcance do fio (Grupo D) (AWG)	26~14
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Aprovações

