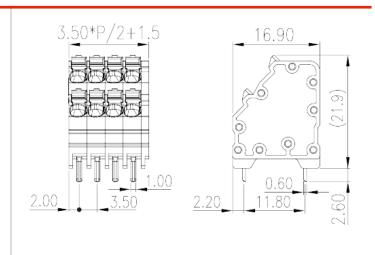
# 0151-02XXL

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais PCB

Date:2025-11-09





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: 3.50 mm, 300V, 10A

#### Informação geral

PCB Terminal Blocks, Push-in Design
PCB Terminal Blocks
3.50
Black (default)
Push in Design
Without
Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
3.50*(P/2)+1.5
16.9
21.9
0.6x1
1.5
04P~48P
Double level

#### Informações materiais

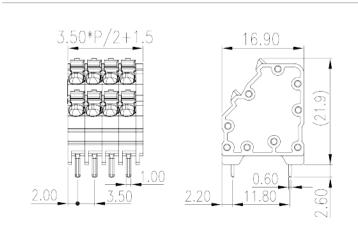
Material isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	VO
Resistência de isolamento	$\square$ 500Μ $\Omega$ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED
	2
Dados de conexão-IEC	
Tensão nominal (V)	160
Corrente nominal (A)	14
Tensão nominal (II / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 2) (V)	160
Tensão nominal (III / 3) (V)	160
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	2.5
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	1.5
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²)	0.75
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²)	0.75
Comprimento de decapagem (mm)	10~11
Dados de conexão-UL	
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	10
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10

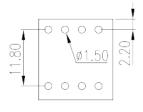
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	16
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	16

## Ambiente e Segurança

Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

### Desenhos





## Aprovações



