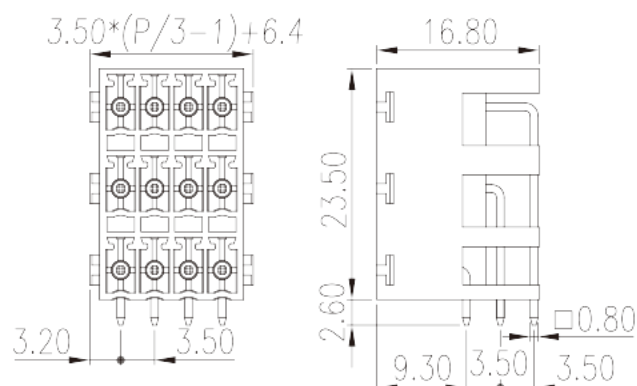


# 0221-27XXL

Blocos Terminais PCB &gt; Tomada de ligação PCB

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

Pitch : 3.50 mm, 300V, 8A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Socket
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	3.5
Cor	Refer to drawing
Tipo de montagem	Without
Método de solda	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Comprimento (mm)	$3.50*(P/3-1)+6.4$
Largura (mm)	16.8
Altura (mm)	23.5
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x0.8
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.3~1.4
Número de pólos	6~72P
Níveis	3

## Informações materiais

Material isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
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
	2

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	320
Corrente nominal (A)	8
Tensão nominal (II / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 2) (V)	200
Tensão nominal (III / 3) (V)	200
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

## Dados de conexão-UL

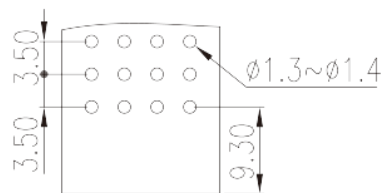
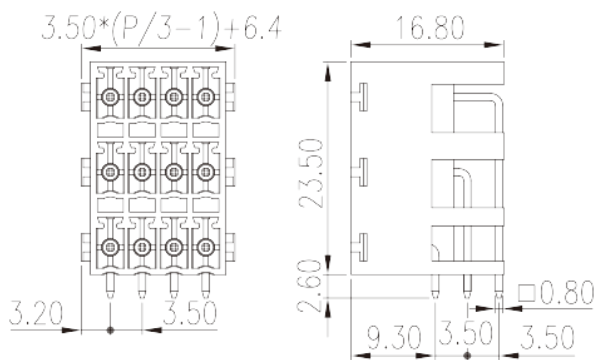
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	8
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	8

## 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)	130
Temperatura de operação. min (° C)	-40

## Desenhos

--	--



## Aprovações

