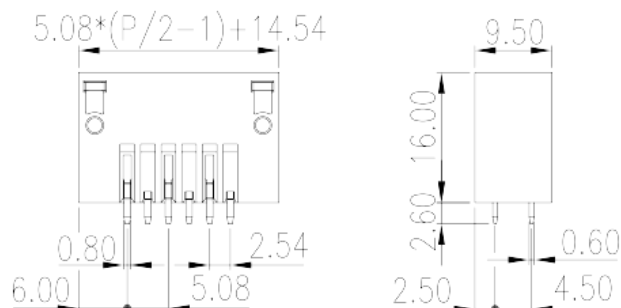


# 0225-47XX

Blocos Terminais PCB &gt; Tomada de ligação PCB

Date:2026-06-26Version:V1



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 : 5.08 mm, 300V, 12A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector–Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector–Socket
Espaçamento (mm)	5.08
Cor	Black (default)
Tipo de montagem	With threaded flange
Método de solda	Wave soldering
Comprimento (mm)	$5.08*(P/2-1)+14.54$
Largura (mm)	9.5
Altura (mm)	16
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.6x0.8
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.2
Número da foto dos pólos	04P~40P
Níveis	Double level

## Informações materiais

Material isolante	PBT
-------------------	-----

Grupo de materiais de isolamento	IIIa
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	320
Corrente nominal (A)	14
Tensão nominal (II / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 3) (V)	200
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	4
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	4
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	4
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.1

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	12
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10

## Ambiente e Segurança

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

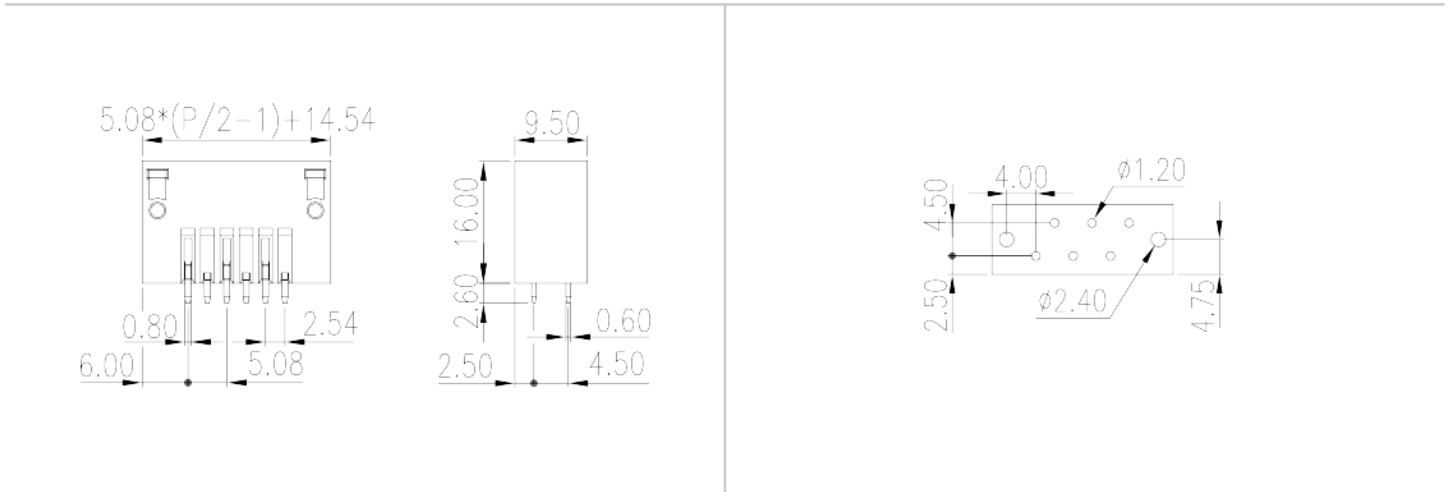
## Aprovações UL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Aprovações CUL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Desenhos



## Aprovações

