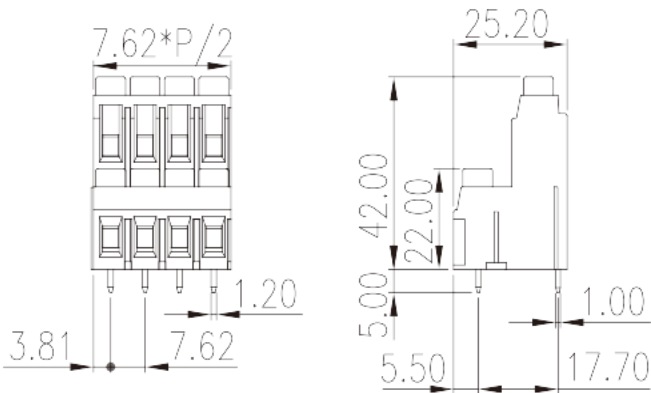


# EKB762V-XXP

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais PCB

Date:2026-02-09Version: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 : 7.62mm, 300/600V, 30/5A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	7.62
Cor	Green (default)
Método de ligação	Screw Connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	$7.62 \times (P/2 - 1) + 7.62$
Largura (mm)	25.2
Altura (mm)	42
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.0x1.2
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.6~1.8
Número da foto dos pólos	04P~48P
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	$\geq 1000\text{M}\Omega$ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	630
Corrente nominal (A)	32
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 3) (V)	500
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	4
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> )	0.2
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> )	4
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 seção transversal, sólido, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Rosca	M3.5
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.8x4.0

Torque nominal (N.m)	1.4
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)	30
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	30
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	24
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	10
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	10

## Ambiente e Segurança

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

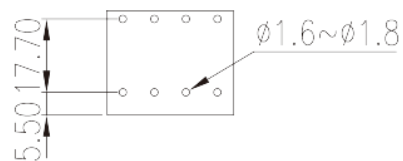
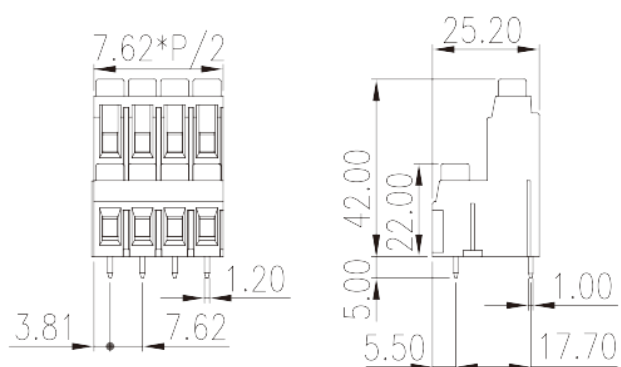
## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	24~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	24~10
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	24~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	24~10
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Desenhos



## Aprovações

