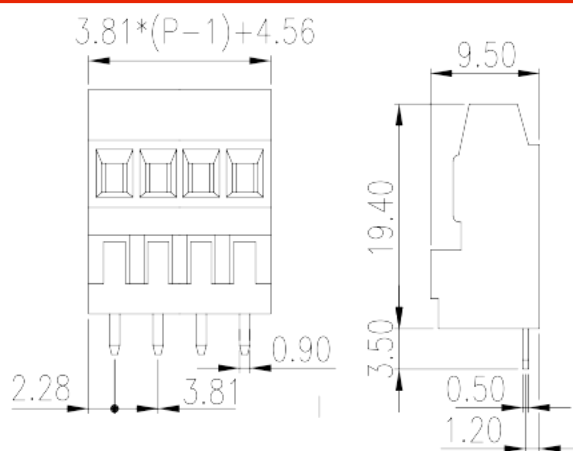


# EESK381V-XXP

Blocos Terminais PCB &gt; Blocos terminais 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 : 3.81mm, 300V, 15A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	3.81
Cor	Green (default)
Método de ligação	Screw Connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	$3.81 \times (P-1) + 4.56$
Largura (mm)	9.5
Altura (mm)	19.4
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.5x0.9
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.3
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
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	160
Corrente nominal (A)	12
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 (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	1
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> )	1
Rosca	M2
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.4x2.5
Torque nominal (N.m)	0.2
Comprimento de decapagem (mm)	6~7

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	15
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	30
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	14
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	30
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

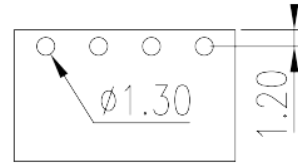
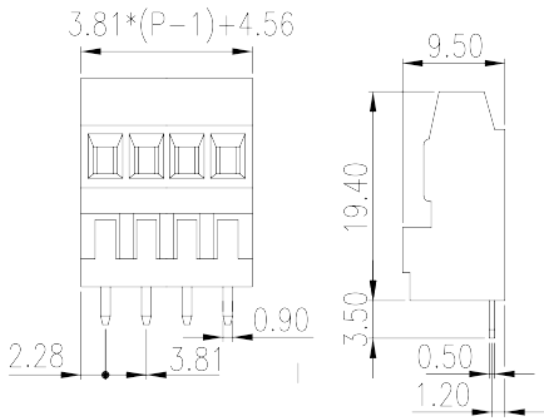
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	30~14
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	15
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	30~14
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	30~14
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	15
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	30~14
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

## Desenhos

--	--



## Aprovações

