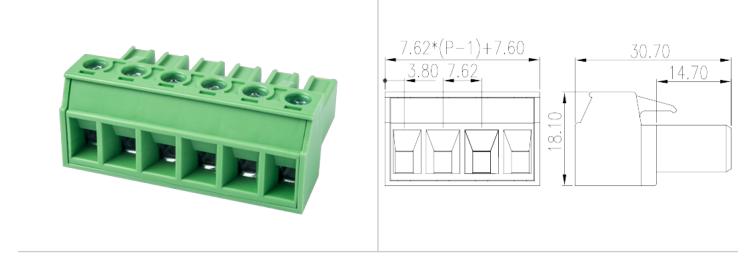


EC762V-XXP

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2025-11-06Version:1.1



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: 7.62 mm, 300V, 30A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector - Plug, Screw Connection
Categoria	PCB Connector - Plug
Espaçamento (mm)	7.62
Cor	Green (default)
Método de ligação	Screw Connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	7.62*(P-1)+7.6
Largura (mm)	30.7
Altura (mm)	18.1
Número da foto dos pólos	02P~12P
Níveis	Single level

Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade	V0



Resistência de isolamento	□500MΩ at DC 500V
Naterial do condutor	COPPER ALLOY
hapeamento de superfície condutor	Tin PLATED
ndos de conexão-IEC	
ensão nominal (V)	1000
orrente nominal (A)	32
nsão nominal (II / 2) (V)	1000
nsão nominal (III / 2) (V)	630
ensão nominal (III / 3) (V)	400
ensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	6
ensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	6
ensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
eção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.2
eção transversal do condutor solid.max (mm²)	4
ção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2
eção transversal do condutor varada. max (mm²)	4
cção transversal do condutor flexível, com ferrule nimo sem manga de plástico (mm²)	0.25
ecção transversal do condutor flexível, com virola náxima sem manga de plástico (mm²)	4
ecção transversal do condutor flexível, com min gadura com manga de plástico (mm²)	0.25
ecção transversal do condutor flexível, com virola áxima com manga de plástico (mm²)	4
condutores com a mesma seção transversal, sólido, iin (mm²)	0.2
condutores com a mesma seção transversal, sólido, áximo (mm²)	2.5
condutores com a mesma seção transversal, ncalhado, min (mm²)	0.2
condutores com a mesma seção transversal, ncalhados, max (mm²)	2.5
condutores com a mesma seção transversal flexível, om min ferrule sem manga de plástico (mm²)	0.5
condutores com a mesma seção transversal flexível, om maxila sem manga de plástico (mm²)	1.5
condutores com a mesma secção transversal flexíveis, in ferrules com manga de plástico (mm²)	0.5

2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²)	1.5	
Rosca	M3	
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.8x4.0	
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2	
Torque nominal (N.m)	0.7	
Comprimento de decapagem (mm)	7~8	
Dados de conexão-UL		
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300	
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	30	
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	10	
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	30	
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)	30~10	
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300	
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30	
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	30~10	
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300	
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10	
Aprovações CUL		
Aprovações CUL Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	30~10	

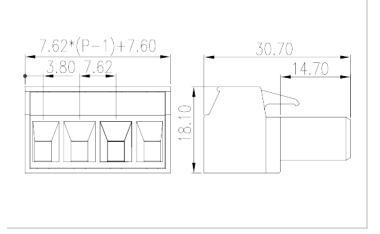


Corrente nominal (Grupo B) (A)	30
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	30~10
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

Aprovações VDE

Alcance do fio (mm²)	0.2~4
Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	32

Desenhos



Aprovações







