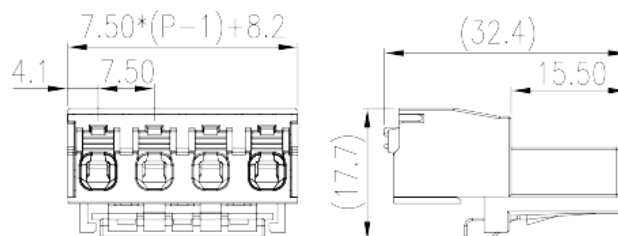


# 0150-40XX

Blocos Terminais PCB &gt; Ficha de ligação PCB

Date:2026-05-12



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 : 7.50 mm, 600V, 15A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Plug
Categoria	Refer to drawing
Espaçamento (mm)	7.50
Cor	Black (default)
Método de ligação	Push in Design
Tipo de montagem	With lock flange
Comprimento (mm)	$7.50*(P-1)+8.20$
Largura (mm)	32.4
Altura (mm)	17.7
Número da foto dos pólos	02P~12P
Níveis	Single level

## Informações materiais

Material isolante	PBT
Grupo de materiais de isolamento	IIIa
classificação retardador de chama, em conformidade	V0

com UL94	
Resistência de isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Material do condutor	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Au PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	630
Corrente nominal (A)	18
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	630
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
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> )	2.5
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura 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 flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	1
Comprimento de decapagem (mm)	12~13

## Dados de conexão-UL

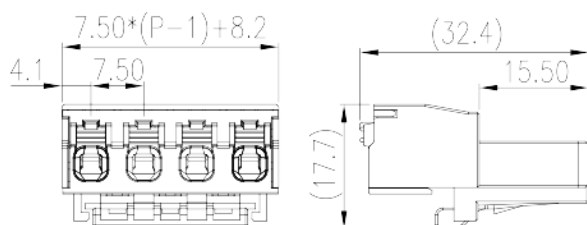
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
---------------------------------------	-----

Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	15
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	15
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	20
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	20
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12

## 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)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

## Desenhos



## Aprovações

