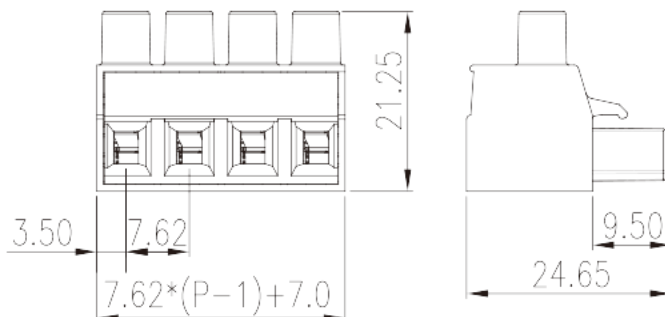


# 0183-01XX

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 : 7.62mm, M3, 600V, 25A

## Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Plug, Screw Connection
Categoria	PCB Connector – Plug
Espaçamento (mm)	7.62
Cor	Black (default)
Método de ligação	Screw Connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	$7.62*(P-1)+7.0$
Largura (mm)	21.25
Altura (mm)	24.65
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

com UL94	
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)	630
Corrente nominal (A)	32
Tensão nominal (II / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 2) (V)	500
Tensão nominal (III / 3) (V)	400
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	6
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> )	4
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> )	4
Rosca	M3
Tamanho da chave de fenda Phillips	0.8x4
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	0.5
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	0.6
Comprimento de decapagem (mm)	8~9

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	25
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	25

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	10
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	20
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

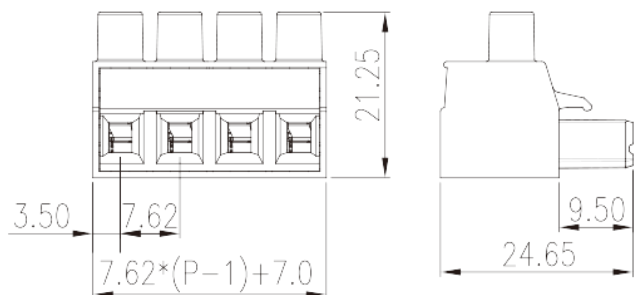
## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	20~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	25
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	20~10
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	25
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	20~10
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	20~10
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	25
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	20~10
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	25
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	20~10
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Desenhos



## Aprovações

