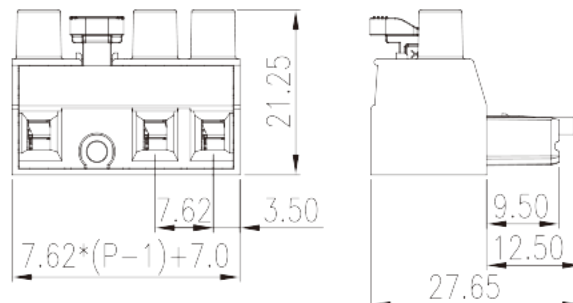


0183-01XXTXX

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2026-06-27



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	With lock flange
Comprimento (mm)	$7.62*(P-1)+7.0$
Largura (mm)	21.25
Altura (mm)	27.65
Número da foto dos pólos	03P~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 ²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm ²)	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm ²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm ²)	6
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm ²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm ²)	4
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm ²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm ²)	4
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.8x4
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

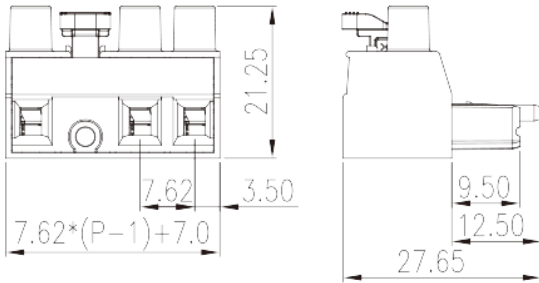
Aprovações UL

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

