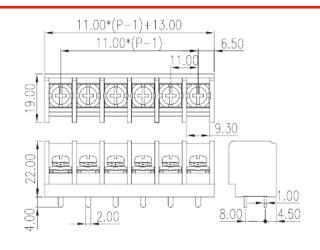


0167-50XX

Blocos Terminais de Barreira > Fila única

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: 11.00mm, M4, 600V, 30A/50A

Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks, Screw connection
Categoria	Single Row
Espaçamento (mm)	11.00
Cor	Black (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Without
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.0x2.0
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.3x2.4
Níveis	Single Row

Informações materiais

Material isolante	PBT
Grupo de materiais de isolamento	IIIa
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	□1000MΩ at DC 500V

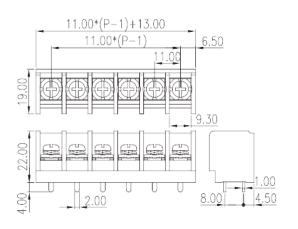


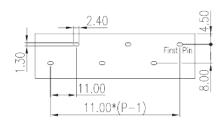
faterial do condutor	COPPER ALLOY
hapeamento de superfície condutor	Tin PLATED
ados de conexão-IEC	
ensão nominal (V)	1000
orrente nominal (A)	41
ensão nominal (II / 2) (V)	1000
ensão nominal (III / 2) (V)	1000
ensão nominal (III / 3) (V)	800
ensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
ensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
ensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
eção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.5
eção transversal do condutor solid.max (mm²)	6
eção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.5
eção transversal do condutor varada. max (mm²)	6
condutores com a mesma seção transversal, sólido, iin (mm²)	0.5
condutores com a mesma seção transversal, sólido, láximo (mm²)	4
condutores com a mesma seção transversal, ncalhado, min (mm²)	0.5
condutores com a mesma seção transversal, ncalhados, max (mm²)	4
osca	M4
amanho da chave de fenda entalhada (espessura da mina x Largura) (mm)	1.0x5.5
amanho da chave de fenda Phillips	PH2
orque nominal (N.m)	1.8
ecomenda torque de aperto. min (N.m)	1.2
ecomenda torque de aperto. max (N.m)	1.8
omprimento de decapagem (mm)	10~11
ados de conexão-UL	
ensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
orrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
ensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600



Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	10/8
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	10/8
Ambiente e Segurança	
Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40
Aprovações UL	
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~10 / 8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	22~10 / 8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Aprovações CUL Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~10 / 8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	600
Tensão nominal (Grupo B) (V)	
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	22~10 / 8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

Desenhos





Aprovações





