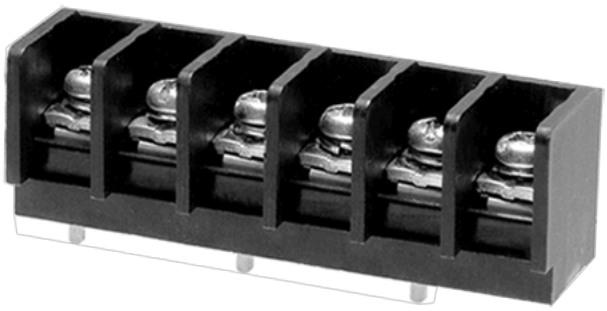
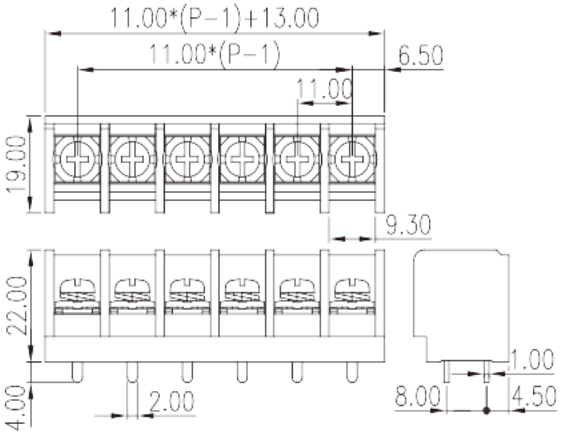
0167-50XX

Blocos Terminais de Barreira > Fila única

Date:2026-11-09Version: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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	41
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	800
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^2)	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm^2)	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm^2)	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm^2)	6
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm^2)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm^2)	4
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm^2)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm^2)	4
Rosca	M4
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	1.0x5.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2
Torque nominal (N.m)	1.8
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	1.2
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1.8
Comprimento de decapagem (mm)	10~11

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

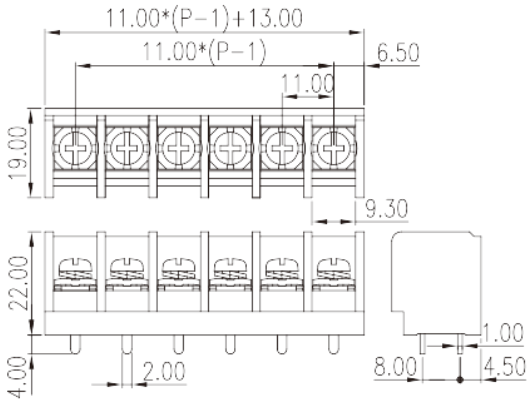
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~10 / 8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	22~10 / 8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

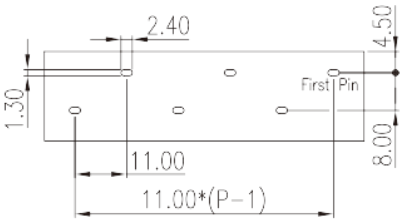
Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~10 / 8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED