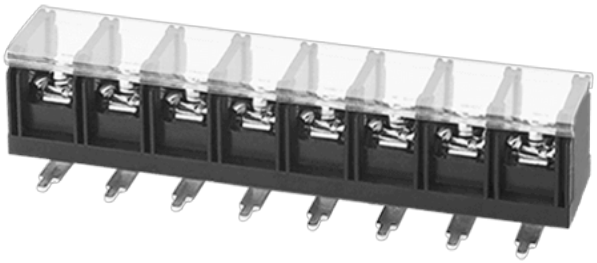
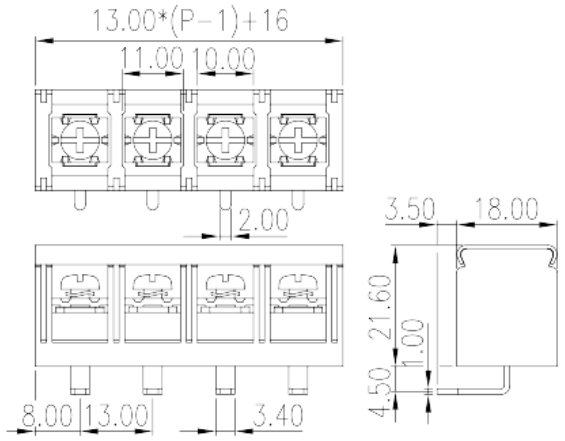
DT-7C-B18W-XX

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: 13.00mm , M4, 600V, 40A

Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks, Screw connection
Categoria	Single Row
Espaçamento (mm)	13.00
Cor	Black (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Without
Método de solda	Wave Soldering
Comprimento (mm)	13.00*(P-1)+16
Largura (mm)	18
Altura (mm)	26.6
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	1.0x2.0
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	2.7
Número da foto dos pólos	02P~14P
Níveis	Single Row
ontos de conexão	2~14

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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
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)	500
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 (mm²)	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	6
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	6
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	6
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	6
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)	1.6
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	1.2
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1.5

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Comprimento de decapagem (mm)	11~12

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	40
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	40
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	18
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	8
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	18
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	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)	18~8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	40
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	40
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	40
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	18~8

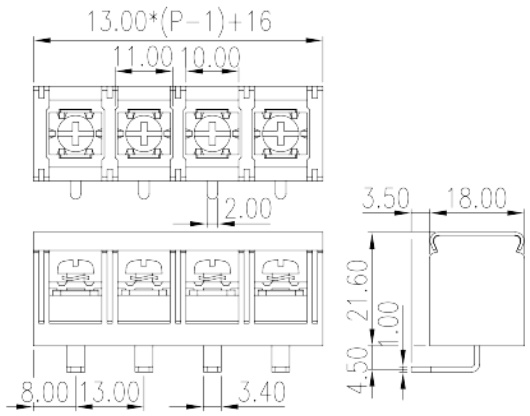
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

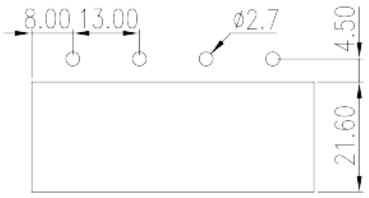
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	40
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

Aprovações VDE

Alcance do fio (mm²)	0.5~6
Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	41

Desenhos





Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED