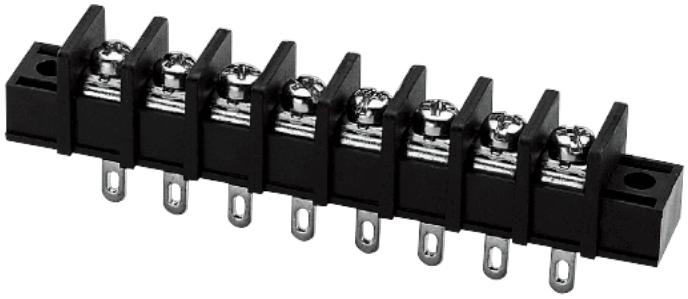
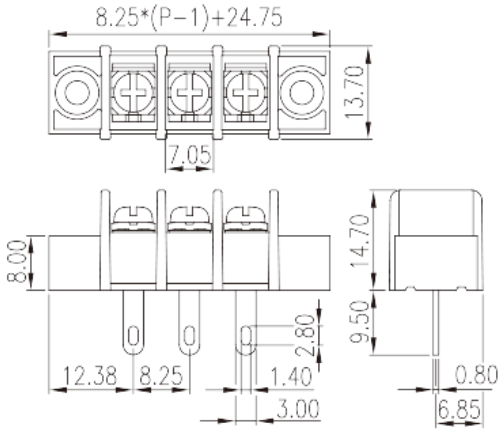
DT-35-A02W-XX

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: 8.25mm, M3, 300V, 20A

Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks, Screw connection
Categoria	Single Row
Espaçamento (mm)	8.25
Cor	Black (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	With mounting flange
Comprimento (mm)	8.25*(P-1)+24.75
Largura (mm)	13.7
Altura (mm)	14.7
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x3.0
Número da foto dos pólos	02P~30P
Níveis	Single Row

Informações materiais

Material isolante	PA66
Grupo de materiais de isolamento	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
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)	24
Tensão nominal (II / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 3) (V)	320
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 (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	2.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	1.5
Rosca	M3
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.8x4.0
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2
Torque nominal (N.m)	1.4
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	0.5
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1.4
Comprimento de decapagem (mm)	7~8

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	20
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	20

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12

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)	22~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	20
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (Grupo C) (A)	20
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

Aprovações CUL

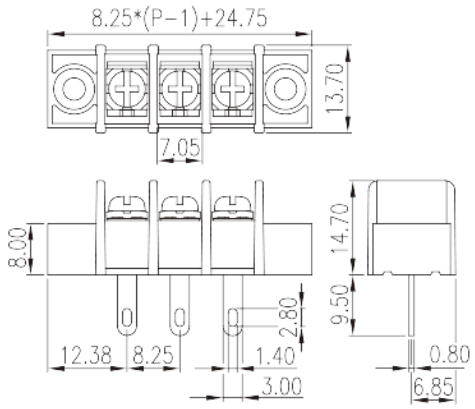
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	20
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	150
Corrente nominal (Grupo C) (A)	20
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

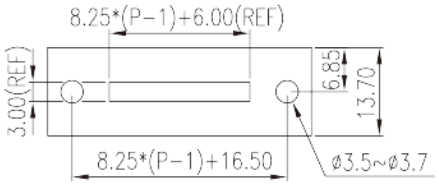
Aprovações CSA

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Alcance do fio (AWG)	22~16
Tensão nominal (V)	300
Corrente nominal (A)	15

Desenhos





Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED