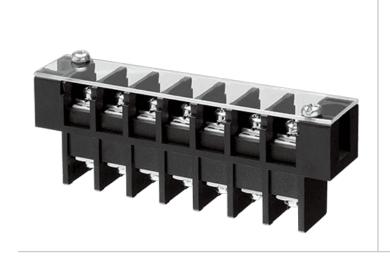
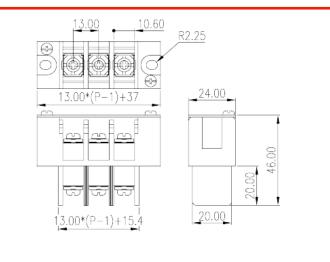
# 0168-35XX

Blocos Terminais de Barreira > Passagem de painel

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: 13mm, M4, 600V, 50A

#### Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Panel Feed Through Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	13
Cor	Black(default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	With mounting flange
Níveis	Single level

## Informações materiais

Material isolante	PBT
Grupo de materiais de isolamento	IIIa
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Material do condutor	Copper Alloy
Chapeamento de superfície condutor	Tinned

#### Dados de conexão-IEC

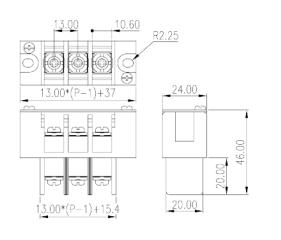
Tensão nominal (V)	630
Corrente nominal (A)	57
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	630
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.34
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	10
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.34
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	10
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	6
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)	1.8
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	1.2
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1.8
Comprimento de decapagem (mm)	8
Dados de conexão-UL	
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	50
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600

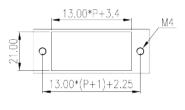
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	50
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	50
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	8
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	22
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)	22~8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	50
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	22~8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	50
Aprovações CUL  Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	50
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	22~8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	50
Aprovações VDE	
Alcance do fio (mm²)	0.34~10
Tensão nominal (V)	630
Corrente nominal (A)	57

### Desenhos





## Aprovações







