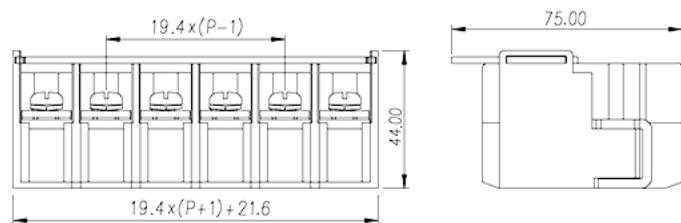
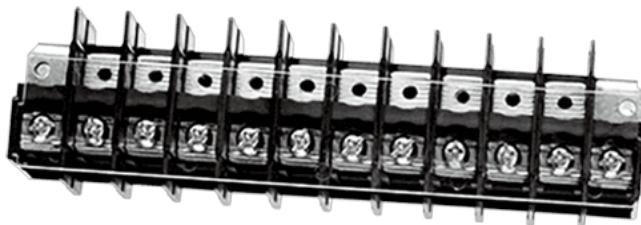


# 0139-01XX

Blocos Terminais de Barreira > Montagem em painel

Date:2026-02-09 Version: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: 19.4mm , M6 , 1000V , 65/100/130A

## Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Panel mounting terminal blocks
Espaçamento (mm)	19.40
Cor	Black(default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Without
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)	1000
Corrente nominal (A)	101
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	1000
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	12
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	12
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	12
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	2.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	25
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	2.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	25
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )	16
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm <sup>2</sup> )	16
Rosca	M6
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	1.0x5.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH3
Torque nominal (N.m)	5
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	2.5
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	5
Comprimento de decapagem (mm)	17~18

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	1000
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	65/100/130
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	6/3/6x2
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12/12/12x2
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	6/3/6x2
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12/12/12x2

## Ambiente e Segurança

Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
---	-----

Temperatura de operação. máximo (° C)	130
Temperatura de operação. min (° C)	-40

## Aprovações UL

Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	12x2~3
Tensão nominal (Grupo C) (V)	1000
Corrente nominal (Grupo C) (A)	65/100/130

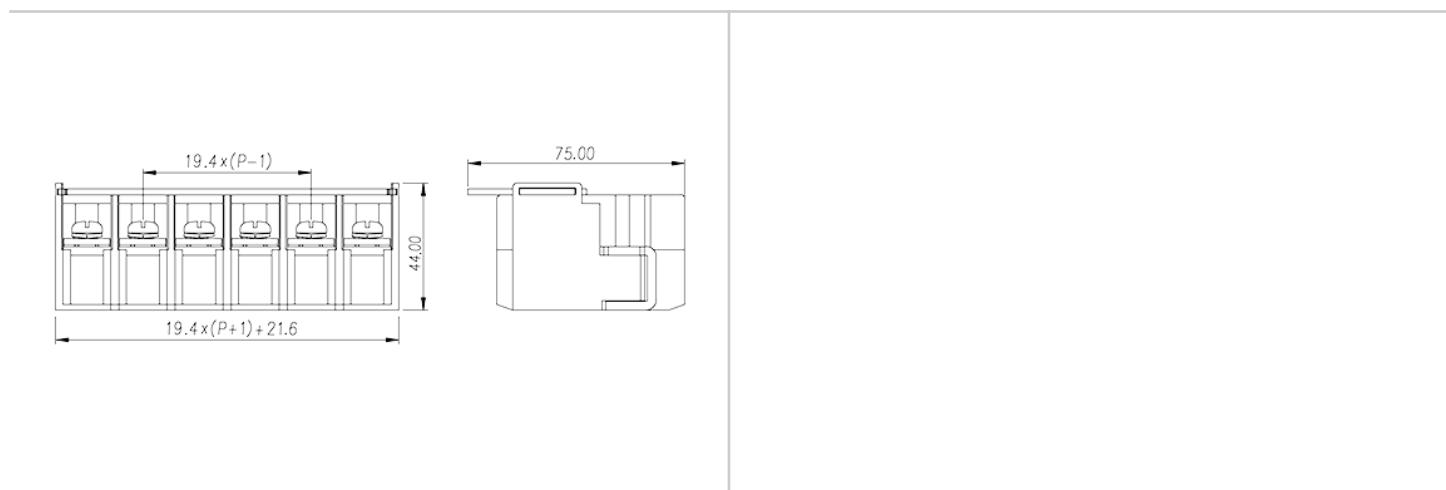
## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	12x2~3
Tensão nominal (Grupo C) (V)	1000
Corrente nominal (Grupo C) (A)	65/100/130

## Aprovações VDE

Alcance do fio (mm <sup>2</sup> )	2.5~25
Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	101

## Desenhos



## Aprovações





Delight Through Connections