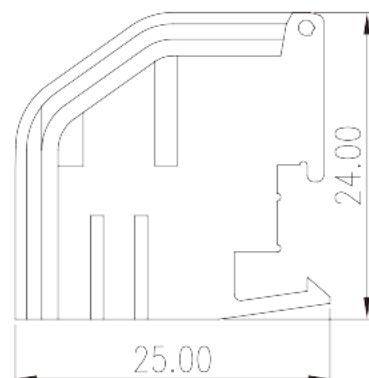
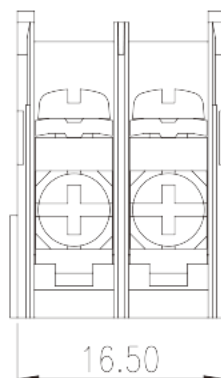
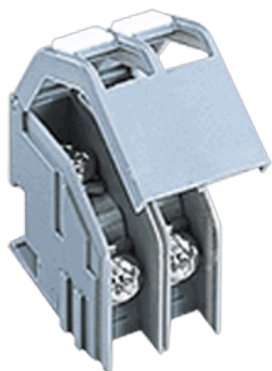


# TKE02

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais de transformador

Date:2026-06-26Version:1.2



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

M3, 600V, 15A

## Informação geral

Pequena descrição	Transformer terminal blocks, Screw connection
Cor	Gray
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Rail mounting

## Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	800
Corrente nominal (A)	17.5

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 <sup>2</sup> )	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Rosca	M3
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	1x5.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2
Torque nominal (N.m)	0.5~0.6
Comprimento de decapagem (mm)	9~10

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	15
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	15
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	20
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	16
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	20
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	16

## Ambiente e Segurança

Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	115
Temperatura de operação. min (° C)	-40

## Aprovações UL

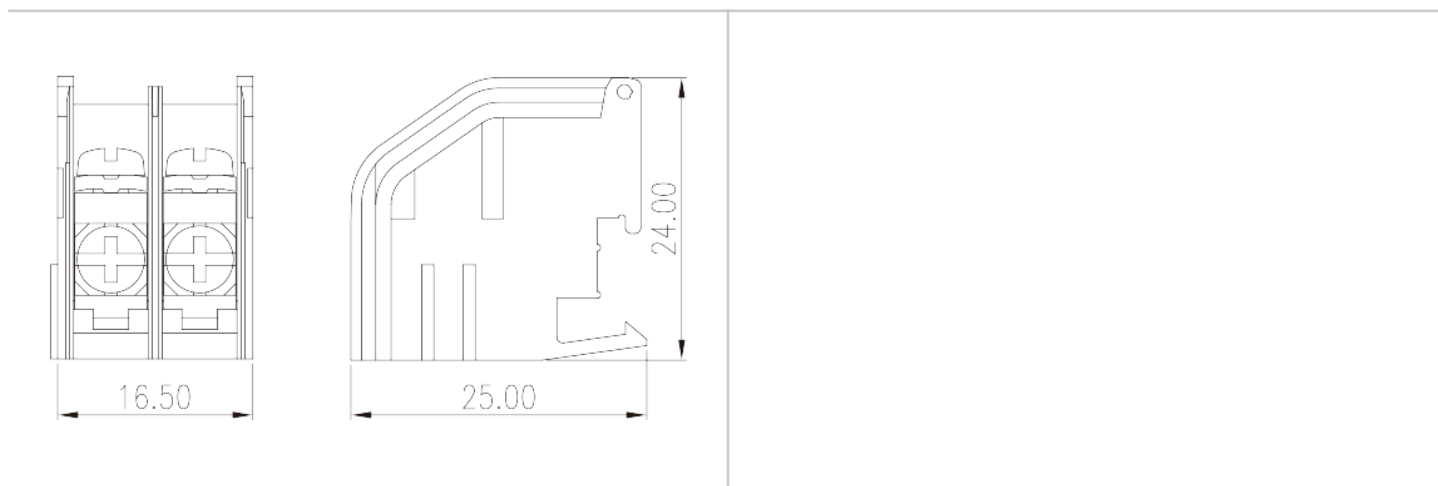
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	16~20
--------------------------------	-------

Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	15
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	16~20
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	15
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	16~20
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	16~20
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	15
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	16~20
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	15
Alcance do fio (Grupo D) (AWG)	16~20
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Desenhos



## Aprovações

