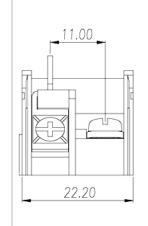


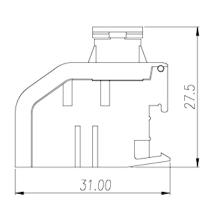
# TKE03

Blocos Terminais PCB > Blocos terminais de transformador

Date:2025-11-06Version: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

M3.5, 600V, 6.3A

### Informação geral

Pequena descrição	Transformer terminal blocks, Screw connection
Cor	Gray (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Without

## Informações materiais

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

#### Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	800
Corrente nominal (A)	6.3

Tensão nominal (III / 3) (V)	800
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	5
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	5
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	5
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	10
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	10
Rosca	M3.5
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)	1.17
Comprimento de decapagem (mm)	15~17
Dados de conexão-UL  Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	6.3
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	6.3
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	24
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12
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)	12~24

Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	6.3
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	12~24
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	6.3
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	12~24
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

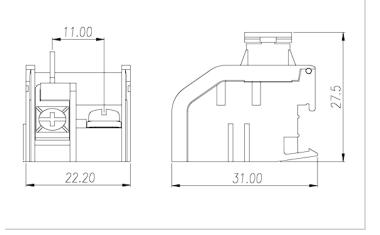
# Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	12~24
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	6.3
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	12~24
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	6.3
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	12~24
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

# Aprovações VDE

Alcance do fio (mm²)	0.2~10
Tensão nominal (V)	800
Corrente nominal (A)	6.3

### Desenhos



# Aprovações







