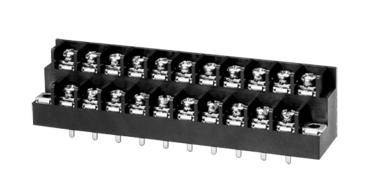
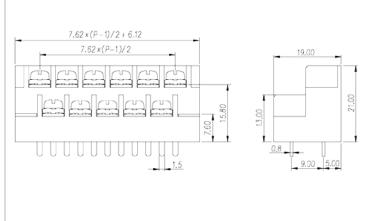


# 0032-12XX

Blocos Terminais de Barreira > Duplo nível

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

Pitch: 7.62mm, M3, 300V, 15A

#### Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Bi-level terminal blocks
Espaçamento (mm)	7.62
Cor	Black(default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Direct mounting with mount flange
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x1.5
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.9~2.0
Níveis	Bi-level

### Informações materiais

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

Chapeamento de superfície condutor	Tinned	
Dados de conexão-IEC		
Corrente nominal (A)	17.5	
Tensão nominal (II / 2) (V)	320	
Tensão nominal (III / 2) (V)	320	
Tensão nominal (III / 3) (V)	200	
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	4	
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	4	
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	4	
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.2	
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	1.5	
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2	
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	1.5	
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	1	
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	1	
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)	0.8	
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	0.5	
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	0.8	
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)	15	
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	14	
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	22	
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	14	

## 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

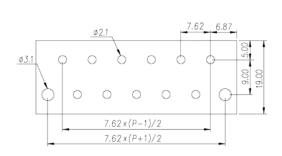
## Aprovações UL

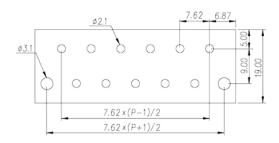
22~14
300
15
22~14
300
10

## Aprovações VDE

Alcance do fio (mm²)	0.2~1.5
Corrente nominal (A)	17.5

### Desenhos





## Aprovações







