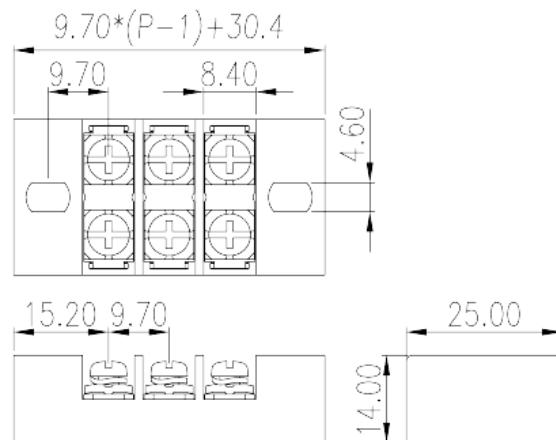


# 0032-45XX

Blocs Terminais de Barreira > Montagem em painel

Date:2026-02-09



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: 9.70mm, M3.5, 300V, 15A

## Informação geral

Pequena descrição	Panel Mounting, Screw Connection
Categoria	Panel Mounting
Espaçamento (mm)	9.7
Cor	Black (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	With mounting flange
Comprimento (mm)	9.70*(P-1)+30.4
Largura (mm)	25
Altura (mm)	14
Número da foto dos pólos	08&12P
Níveis	Single Row
ontos de conexão	16&24

## Informações materiais

Material isolante	PBT
-------------------	-----

Grupo de materiais de isolamento	IIIa
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Ni PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	320
Corrente nominal (A)	24
Tensão nominal (II / 2) (V)	400
Tensão nominal (III / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 3) (V)	250
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)	0.34
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.34
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	2.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm²)	0.34
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	2.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm²)	0.34
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	2.5
Rosca	M3.5
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	1x5.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	0.8
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1
Comprimento de decapagem (mm)	10~11

## Dados de conexão-UL

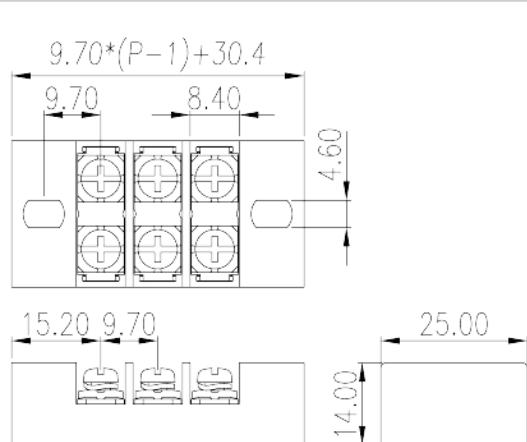
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
---------------------------------------	-----

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	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12

## 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

## Desenhos



## Aprovações

