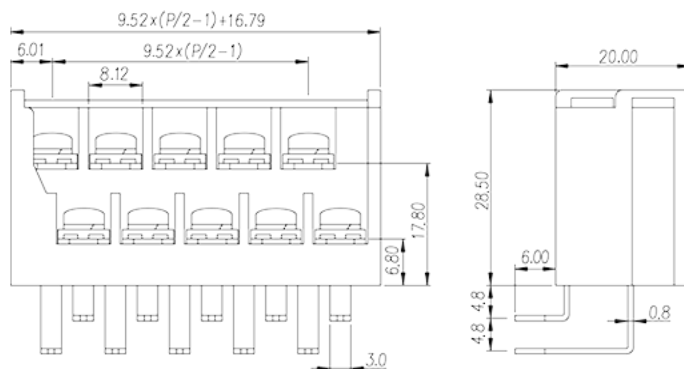
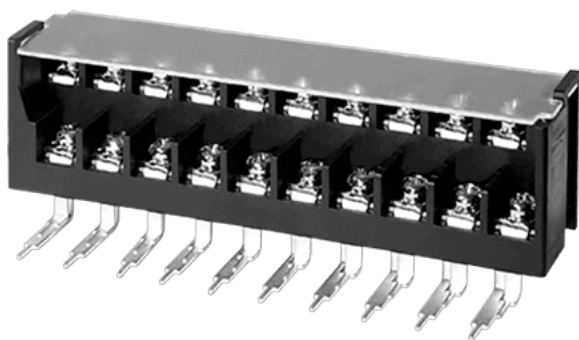


# 4DC-B34W-XX

Blocos Terminais de Barreira &gt; Duplo nível

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

Pitch : 9.52mm , M3.5 , 300V , 20A

## Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Bi-level terminal blocks
Espaçamento (mm)	9.52
Cor	Black(default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Without
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x1.0
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.6
Níveis	Bi-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

Corrente nominal (A)	24
Tensão nominal (II / 2) (V)	320
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 (mm <sup>2</sup> )	0.75
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encaixados, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
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)	1.4
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	0.8
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1.4
Comprimento de decapagem (mm)	8

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	20
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	18
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	14
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)	130
Temperatura de operação. min (° C)	-40

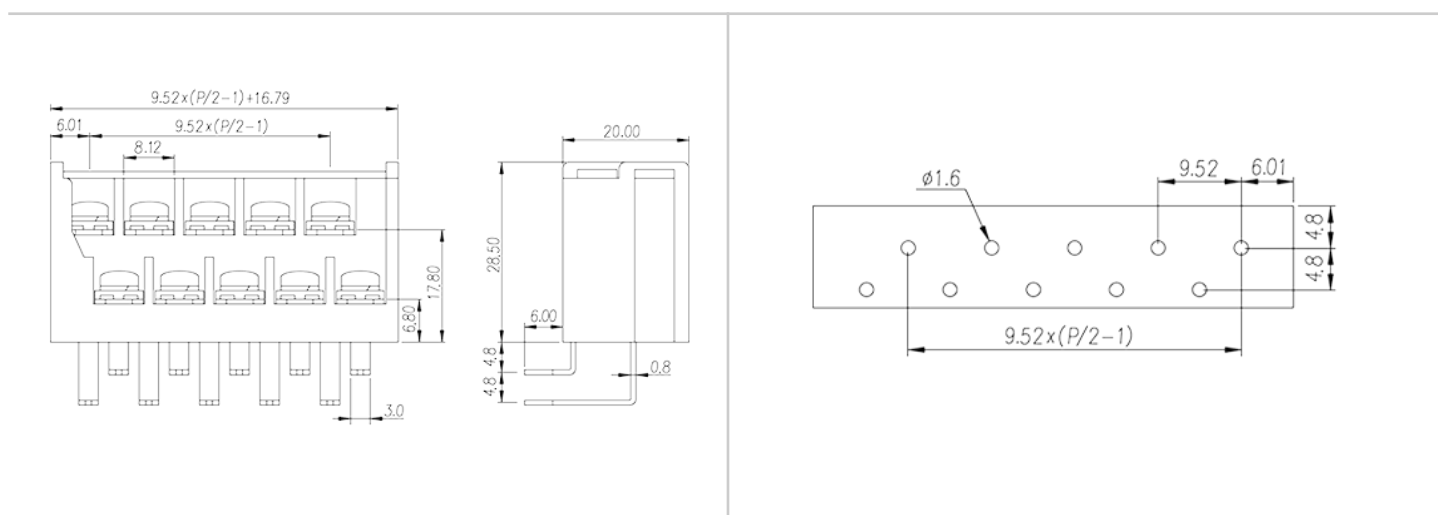
## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	18~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	20

## Aprovações VDE

Alcance do fio (mm <sup>2</sup> )	0.75~2.5
Corrente nominal (A)	24

## Desenhos



## Aprovações

