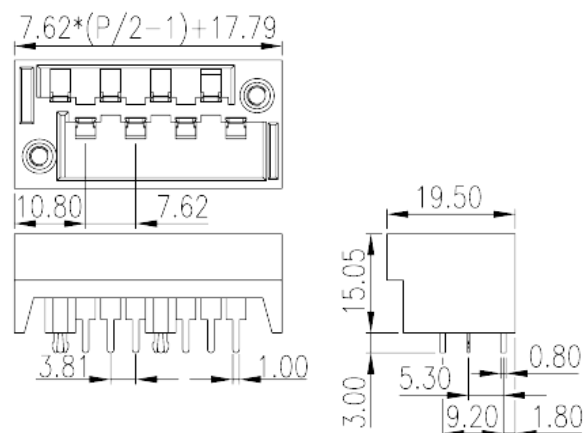
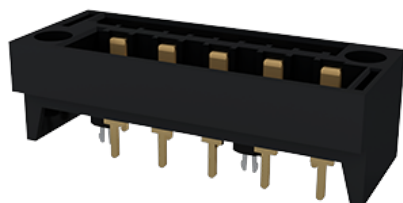


# 2DSDB-01-XX

Blocos Terminais de Barreira > Conectável

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: 7.62mm, 300V, 12A

## Informação geral

Pequena descrição	Pluggable
Categoria	Pluggable
Espaçamento (mm)	7.62
Cor	Grey (default)
Método de ligação	Without
Tipo de montagem	With threaded flange
Método de solda	Wave Soldering
Comprimento (mm)	$7.62 \times (P/2 - 1) + 17.79$
Largura (mm)	19.5
Altura (mm)	15.05
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x1
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.7
Número da foto dos pólos	06P~42P
Níveis	Bi-level
ontos de conexão	6~42

## Informações materiais

Material isolante	PBT
Grupo de materiais de isolamento	IIIa
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	$\geq 1000M\Omega$ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Au PLATED

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	250
Corrente nominal (A)	10
Tensão nominal (II / 2) (V)	500
Tensão nominal (III / 2) (V)	250
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
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.5

## Dados de conexão-UL

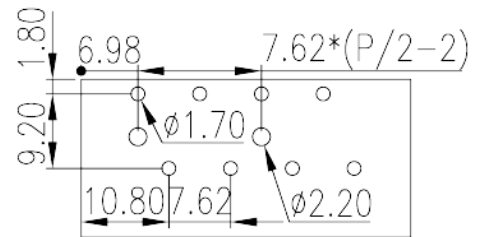
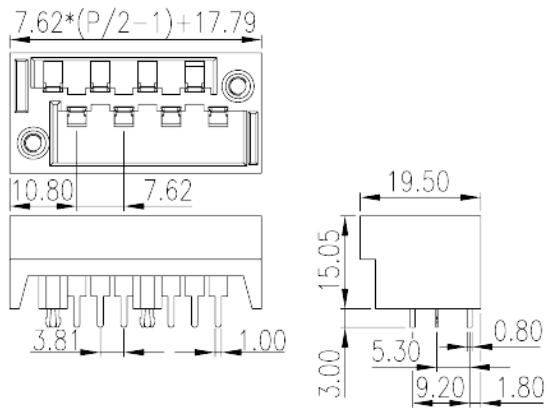
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	12
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10

## 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

