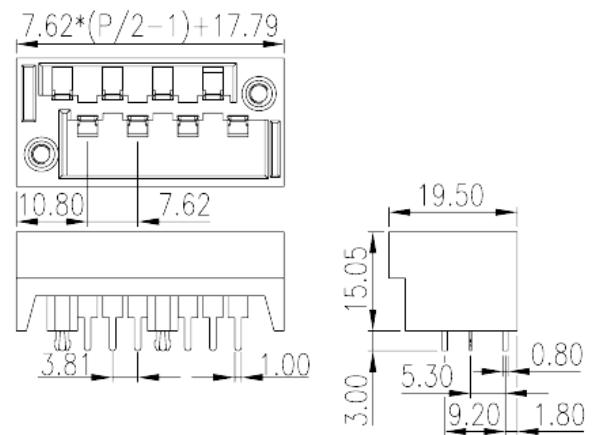
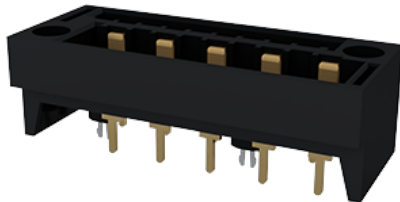


# 2DSDB-01-XX

Bornas de Conexión de Barrera > Enchufable

Date:2026-05-22



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.

## Descripción del producto

Pitch: 7.62mm, 300V, 12A

## Informacion General

Descripción corta	Pluggable
CategoryCategoría	Pluggable
Paso(mm)	7.62
Color	Grey (default)
Metodo de conexión	Without
Tipo de anclaje	With threaded flange
Metodo de soldadura	Wave Soldering
Largo(mm)	$7.62 \times (P/2 - 1) + 17.79$
Ancho(mm)	19.5
Alto (mm)	15.05
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1
Diametro de taladro en PCB	1.7
Numero de posiciones	06P~42P
Nivel	Bi-level
Numero de contactos	6~42

## Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□1000MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Au PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	250
Máxima corriente (A)	10
Máximo voltaje (II/2)(V)	500
Máximo voltaje (III/2)(V)	250
Máximo voltaje (III/3)(V)	250
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.5

## Datos UL

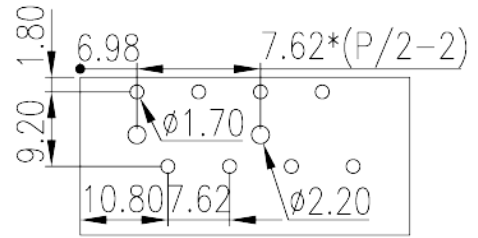
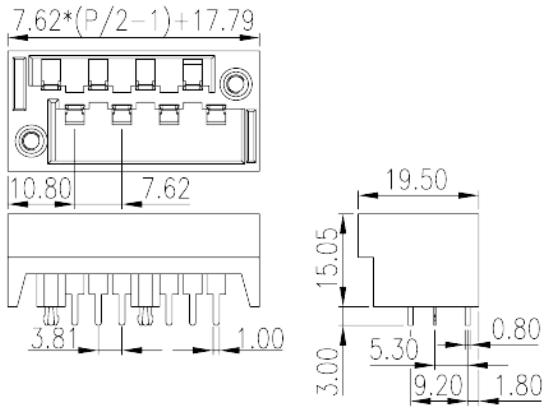
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	12
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10

## Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

