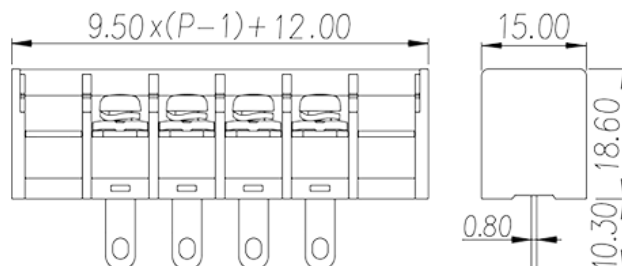
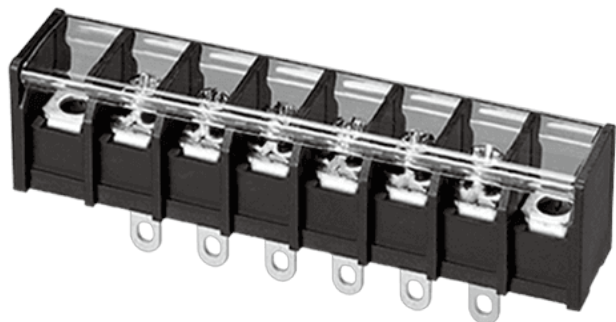


# DT-4C-A02W-XX

Bornas de Conexión de Barrera &gt; Una fila

Date:2026-05-03Version:1.1



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: 9.50mm , M3.5, 300V, 20A

## Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks , Screw connection
CategoryCategoría	Single Row
Paso(mm)	9.50
Color	Black(default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	With mounting flange
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8X4.2
Nivel	Single Row

## Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Conductor	Copper Alloy
Acabado	Tinned

## Datos IEC

Máxima corriente (A)	24
Máximo voltaje (II/2)(V)	500
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	320
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	2.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	1.5
Rosca de tornillo	M3.5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	1.2
Apriete recomendado min. (N.m)	0.8
Apriete recomendado max. (N.m)	1.2
Pelado (mm)	8~9

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	20
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	22
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

## Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	130
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

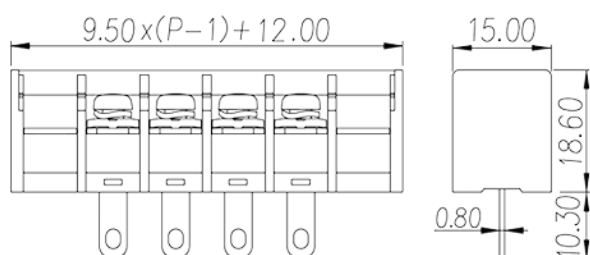
## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	0.2~2.5
Máxima corriente (A)	24

## Dibujo



## Aprobaciones

---

