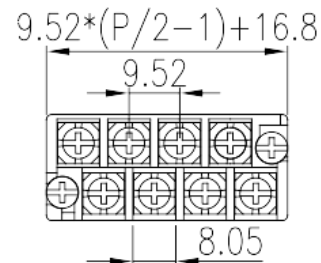


# 4DSDCC-01-XX

Bornas de Conexión de Barrera &gt; Enchufable

Date:2025-07-04Version: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 : 9.50 mm , M3.5 , 300V , 15A

## Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks , Screw connection
CategoryCategoría	Pluggable terminal blocks
Paso(mm)	9.50
Color	Black(default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	With screw flange
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1.1
Diametro de taladro en PCB	1.6~1.7
Nivel	Double level

## Informacion materia prima

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

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	250
Máxima corriente (A)	24
Máximo voltaje (II/2)(V)	250
Máximo voltaje (III/2)(V)	250
Máximo voltaje (III/3)(V)	160
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> )	0.75
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.75
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
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)	1.4
Apriete recomendado min. (N.m)	0.8
Apriete recomendado max. (N.m)	1.4
Pelado (mm)	8~9

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	15
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	18
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	14
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	18
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14

## 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)	18~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15

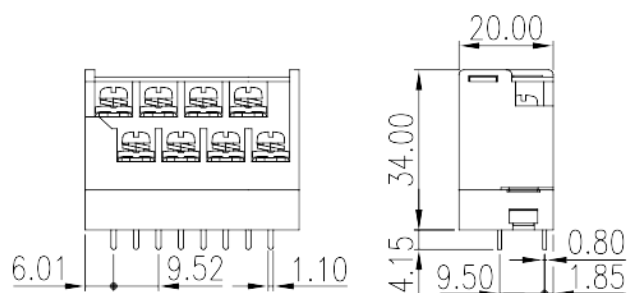
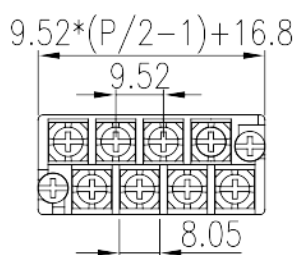
## Homologación CUL

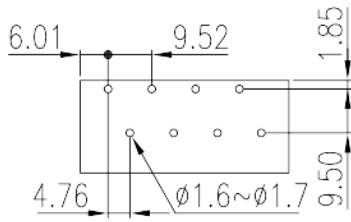
Rango sección conductor Group B)(AWG)	18~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	0.75~1.5
Máximo voltaje(V)	250
Máxima corriente (A)	24

## Dibujo





## Aprobaciones

