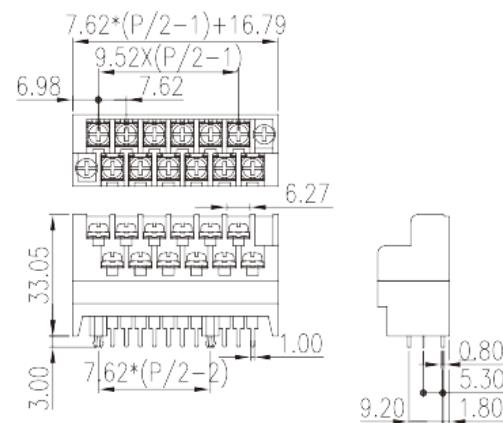
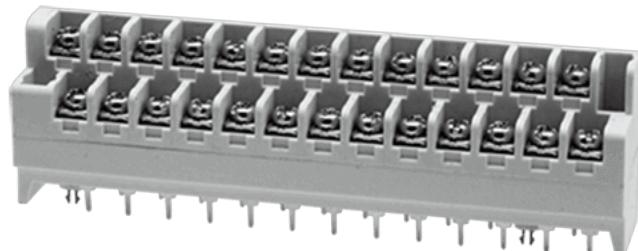


# 2DSDCN-01-XX

Morsettiero a barriera &gt; Fila doppia

Date:2025-12-08 Version: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.

## Descrizione del prodotto

Pitch : 7.62mm, M3, 300V, 14A

## Informazioni generali

Descrizione breve	Barrier Terminals, Screw Connection
Categoria	Bi-level
Passo(mm)	7.62
Colore	Grey (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Dimensione del pin (mm)	0.8x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.7
Livelli	Bi-level

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Materiale conduttore	Copper Alloy
Trattamento della superficie di conduzione	Gold plated

## Informazioni sul materiale

Corrente nominale (A)	15
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	250
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	1
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	1
Filettatura	M3
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4.0
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia nominale (N.m)	1
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.5
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	1
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	6~7

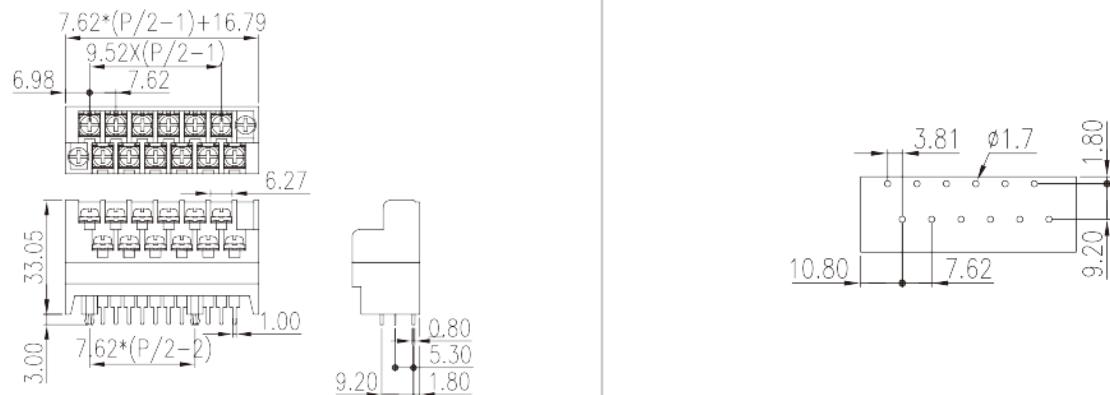
## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14

## Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	130
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

## Disegni



## Approvazioni

