

# 0207-0100

Morsettiero per guida DIN > Design a innesto

Date:2025-12-17



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: 5.08mm, 300V, 10A

## Informazioni generali

Descrizione breve	Sensor Terminal Block, Push-in Design
Categoria	Sensor Terminal Block
Passo(mm)	5.08
Metodo di connessione	Push-in Design
Lunghezza (mm)	5.08
Larghezza (mm)	13.1
Altezza (mm)	16.5
Dimensione del pin (mm)	3
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	400
Corrente nominale (A)	17.5
Tensione nominale (II/2)(V)	400
Tensione nominale (III/2)(V)	400
Tensione nominale (III/3)(V)	250
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	2.5
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> )	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5

Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.75
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~10

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	10
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	10
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14

## Ambiente & sicurezza

Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

## Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~14
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	26~14
Tensione nominale (gruppo C)(V)	150
Corrente nominale (gruppo C)(A)	10
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	26~14
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~14
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	26~14
Tensione nominale (gruppo C)(V)	150
Corrente nominale (gruppo C)(A)	10
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	26~14
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Approvazioni

