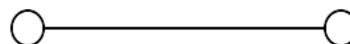
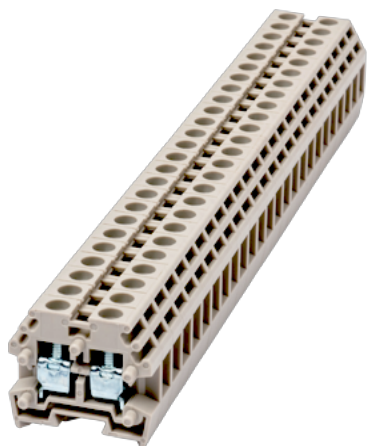


# PM2.5N

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2026-06-24Version: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

M2.5, 300V, 20A, Beige (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	DIN rail terminal blocks, Panel mounting terminal blocks
Categoria	Panel mounting terminal blocks
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	Panel mounting
Lunghezza (mm)	5.1
Larghezza (mm)	22
Altezza (mm)	20
Numero di poli	01P~15P
Livelli	Single level
Punti di connessione	2

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I

Grado di estinguenza, secondo UL94

V0

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	500
Corrente nominale (A)	24
Tensione nominale (III/3)(V)	500
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.34
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.34
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Filettatura	M2.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH1
Coppia nominale (N.m)	0.39
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	6~8
Fabbisogno della copertura laterale	YES
Connessione di terra	NO

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12

## Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
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)	22~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Omologazioni CUL

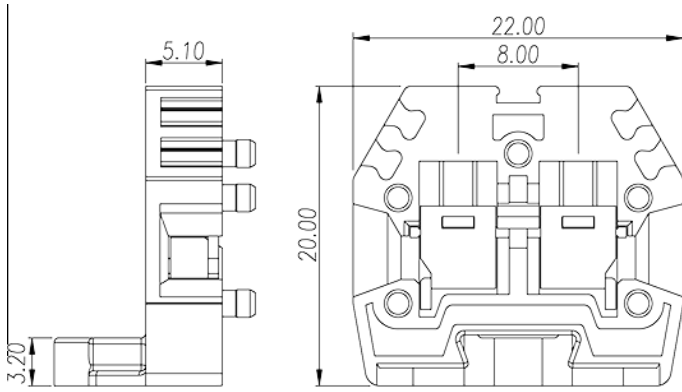
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm <sup>2</sup> )	0.34~2.5
Tensione nominale (V)	500
Corrente nominale (A)	24

## Disegni

--	--



## Approvazioni

