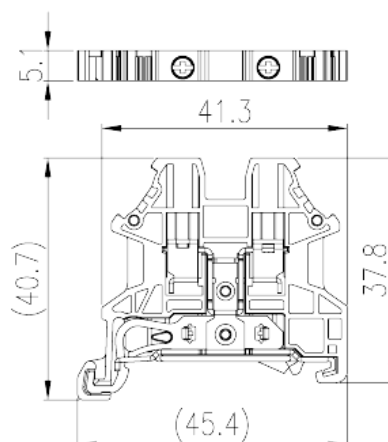
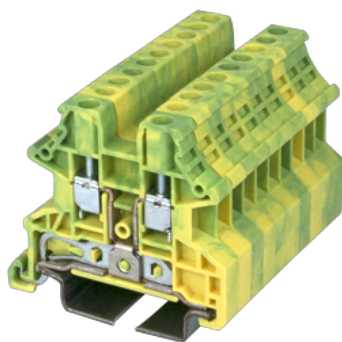


# DK2.5N-PE

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2026-02-12Version: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, 600V, Yellow-Green (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	Grounding Terminal Block,Screw Connection
Categoria	Grounding terminal blocks
Colore	Yellow-Green (default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	Rail mounting
Lunghezza (mm)	45.4
Larghezza (mm)	5.1
Altezza (mm)	40.7
Livelli	Single level
Punti di connessione	2

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0

Resistenza di isolamento

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	1000
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.14
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.14
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza 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> )	1.5
Filettatura	M2.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH1
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.4
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	0.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	9~11
Guida di montaggio	TS-35 、TS-35/15
Fabbisogno della copertura laterale	YES

Connessione di terra	YES
----------------------	-----

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28
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)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600

## Omologazioni CUL

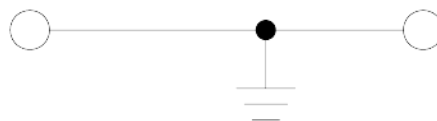
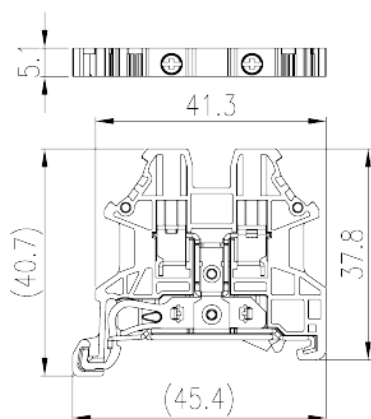
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm²)	0.14~2.5
Tensione nominale (V)	1000

## Disegni

--	--



## Approvazioni

