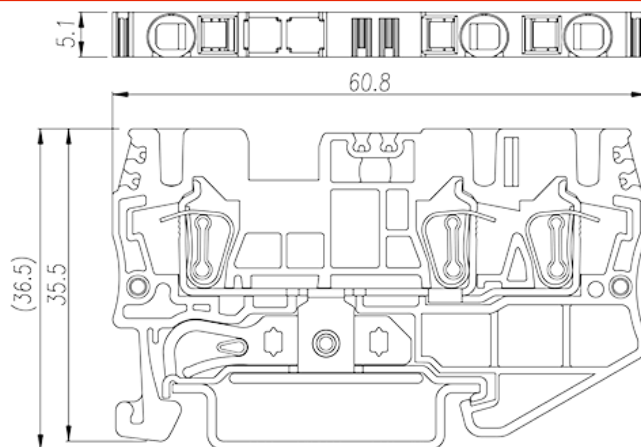
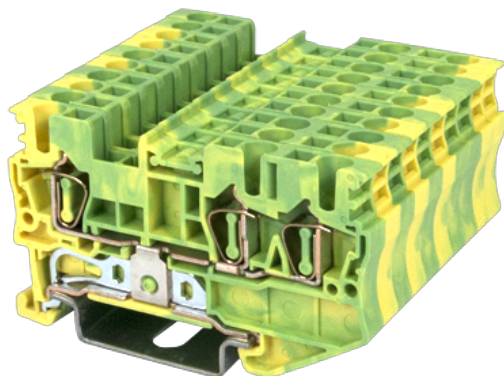


# AK2.5-TN-PE

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a molla

Date:2026-05-01Version: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.

## Descrizione del prodotto

Green-Yellow (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks
Categoria	Grounding terminal blocks
Colore	Green-Yellow (default)
Metodo di connessione	Spring Clamp Connection
Tipologia di serraggio	Rail Mounting
Lunghezza (mm)	60.8
Larghezza (mm)	5.1
Altezza (mm)	35.5
Livelli	Single level
Punti di connessione	3

## 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)	800
Tensione nominale (III/3)(V)	800
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
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> )	1.5
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
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10
Guida di montaggio	TS-35
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	30
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	30
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)	30~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	30~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600

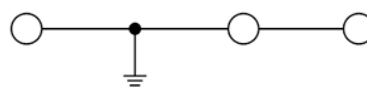
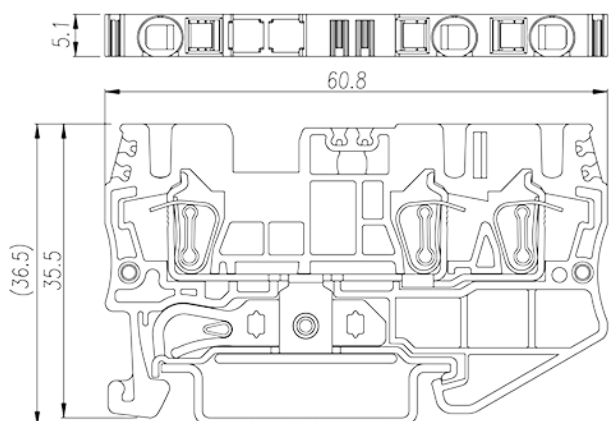
## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	30~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	30~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm <sup>2</sup> )	0.2~2.5
----------------------------------	---------

## Disegni



circuit diagram

## Approvazioni



