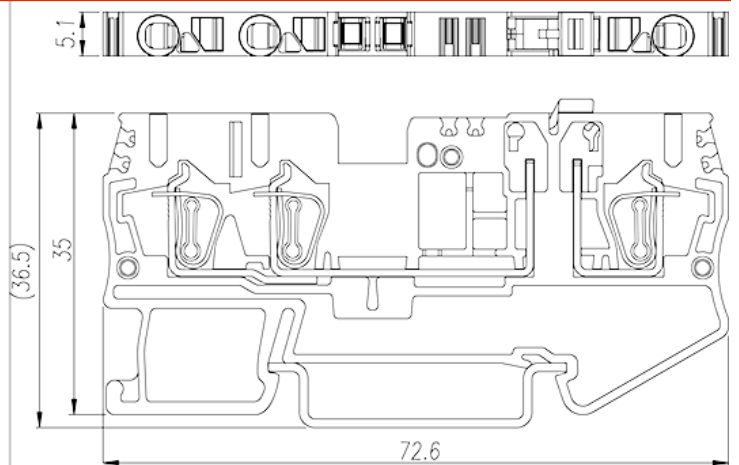
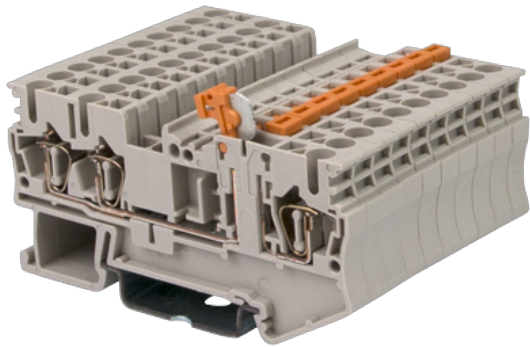


# AK2.5-TN-TG

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

300V, 16A, Beige (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	DIN Rail terminal blocks, Disconnect terminal blocks
Categoria	Disconnect terminal blocks
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Spring Clamp Connection
Tipologia di serraggio	Rail Mounting
Lunghezza (mm)	72.6
Larghezza (mm)	5.1
Altezza (mm)	36.7
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)	400
Corrente nominale (A)	21
Tensione nominale (III/3)(V)	400
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> )	0.2
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> )	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> )	2.5
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> )	0.5
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	NO

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	16
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	16
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600

Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
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)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	16
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	16
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

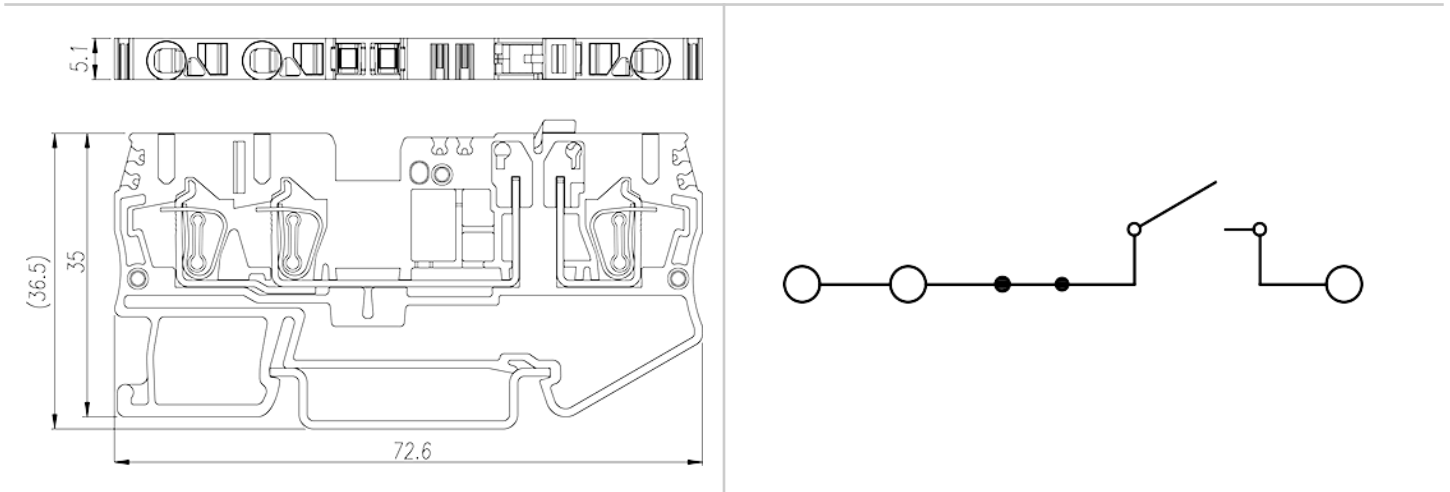
## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	16
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	16
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm <sup>2</sup> )	0.2~2.5
Tensione nominale (V)	400
Corrente nominale (A)	21

## Disegni



## Approvazioni

