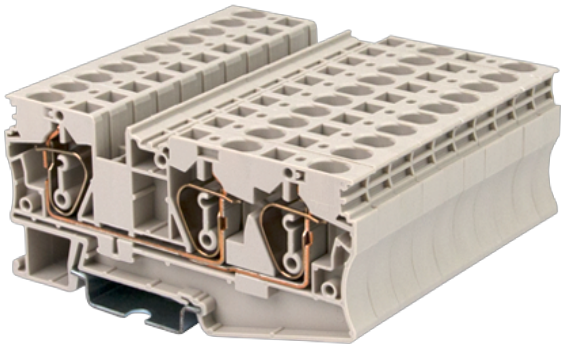
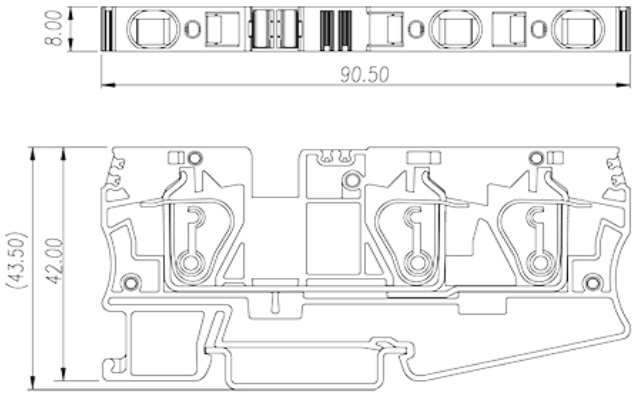
# AK6-TN

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a molla

Date:2026-11-24Version: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

600V, 35A, Beige (default)

## Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Descrizione breve | DIN Rail terminal blocks, Feed through terminal blocks |
| Categoria | Feed through terminal blocks |
| Colore | Beige (default) |
| Metodo di connessione | Spring Clamp Connection |
| Tipologia di serraggio | Rail Mounting |
| Lunghezza (mm) | 90.5 |
| Larghezza (mm) | 8 |
| Altezza (mm) | 42 |
| Livelli | Single level |
| Punti di connessione | 3 |

## Informazioni sul materiale

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


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Resistenza di isolamento | ≧500MΩ at DC 500V |

## Informazioni sul materiale

| | |
|---|---|
| Tensione nominale (V) | 800 |
| Corrente nominale (A) | 41 |
| 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 (mm²) | 0.5 |
| Sezione del cavo solido. max (mm²) | 10 |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm²) | 0.5 |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm²) | 6 |
| Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²) | 0.5 |
| Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²) | 6 |
| Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²) | 0.5 |
| Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²) | 6 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²) | 0.5 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²) | 1.5 |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.) | 0.8x4 |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm) | 12 |
| 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) | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 35 |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V) | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A) | 35 |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 24 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 8 |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 24 |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 8 |

## 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) | 24~8 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 35 |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 24~8 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 35 |

## Omologazioni CUL

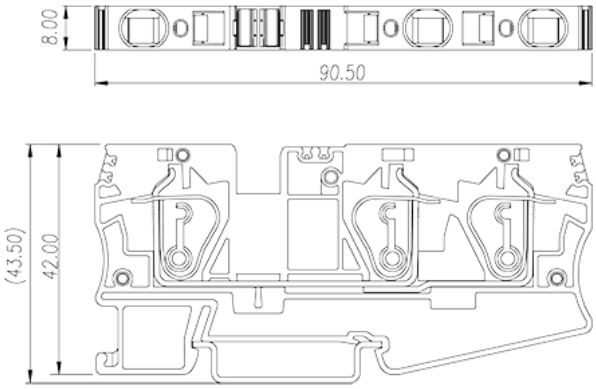
| | |
|---|---|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 24~8 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 35 |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 24~8 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 35 |

## Omologazioni VDE

| | |
|---|---|
| Range di cavi ($mm^2$) | 0.5~6 |
| Tensione nominale (V) | 800 |
| Corrente nominale (A) | 41 |

## Disegni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED






## Approvazioni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED