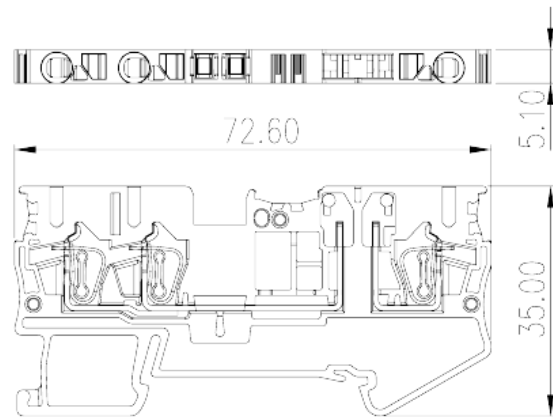
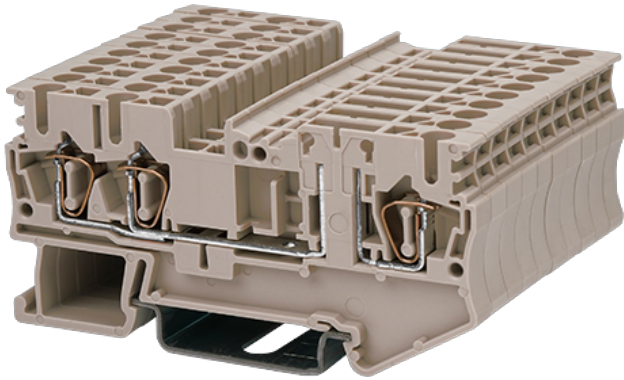


# AK2.5-TN-T

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a molla

Date:2026-01-30



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     | Disconnect Terminal Block, Spring Clamp Connection |
| Categoria             | Disconnect Terminal Block                          |
| Colore                | Beige (default)                                    |
| Metodo di connessione | Spring Clamp Connection                            |
| Lunghezza (mm)        | 72.6   |
| Larghezza (mm)        | 5.1  |
| Altezza (mm)          | 35 36.5 ( TS-35N ) / 44 ( TS-35/15N )              |
| 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)   | 400                |
| Corrente nominale (A)   | 21                 |
| Tensione nominale (III/3)(V)  | 400                |
| 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> )   | 2.5                |
| 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> ) | 1                  |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)                        | 0.6x3.5            |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)   | 10~11              |
| Guida di montaggio  | TS-35N · TS-35/15N |
| 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)   | 10  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)   | 600 |
| 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     |

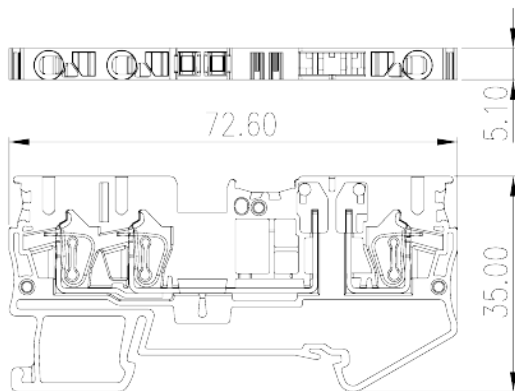
## Omologazioni CUL

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 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

