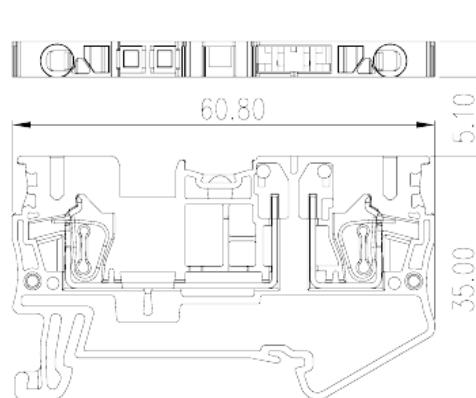
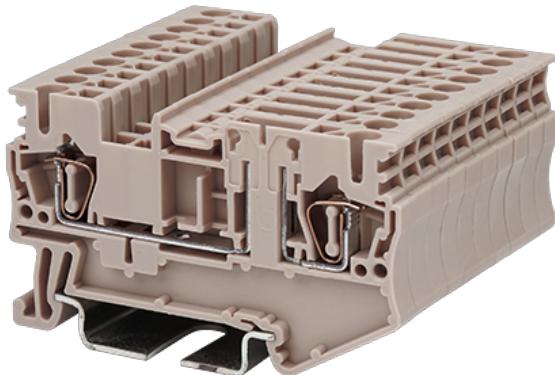


# AK2.5-T

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Federklemmverbindung

Date:2026-01-12



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.

## Produktbeschreibung

300V, 16A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Disconnect Terminal Block, Spring Clamp Connection
Kategorie	Disconnect Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Spring Clamp Connection
Länge (mm)	60.8
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	35 36.5 ( TS-35N ) / 44 ( TS-35/15N )
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	21
Nennspannung (III/3) (V)	400
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	1
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	10~11
Montageschiene	TS-35N 、 TS-35/15N
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	16
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	16
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	28

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm<sup>2</sup>)

12

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	16
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	16
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

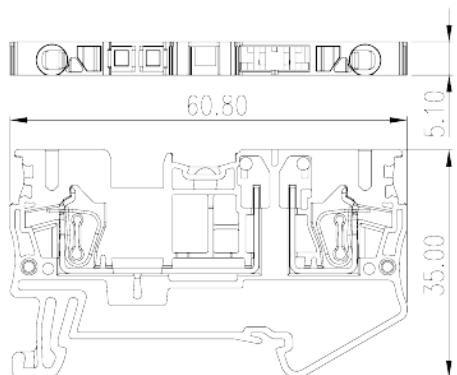
## CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	16
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	16
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	28~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm <sup>2</sup> )	0.2~2.5
Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	21

## Zeichnungen



## Zulassungen

