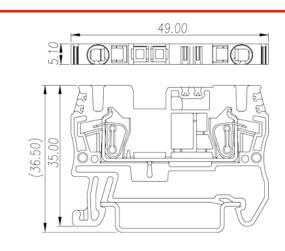


# AK2.5 DIN-Schienen-Anschlussblöcke >

Federklemmverbindung

Date:2025-08-02Version: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.

## Produktbeschreibung

600V, 20A, Beige (default)

### Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	DIN Rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
Kategorie	Feed through terminal blocks
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Spring Clamp Connection
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	49
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	35
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

#### Materialinformation

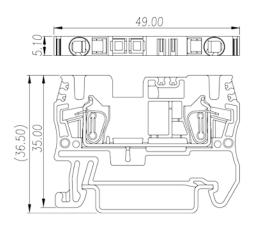
Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

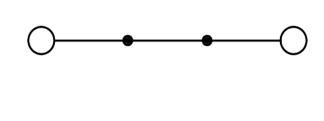


Isolationswiderstand	≥500MΩ at DC 500V		
Verbindungsdaten nach IEC			
Nennspannung (V)	800		
Nennstrom (A)	24		
Nennspannung (III/3) (V)	800		
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8		
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8		
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8		
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.2		
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4		
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2		
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5		
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25		
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	2.5		
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25		
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5		
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5		
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	0.5		
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5		
Montageschiene	10		
Montageschiene	TS-35		
Abdeckpplatte empfohlen	YES		
Erdungsanschlüsse	NO		
Verbindungsdaten nach UL			
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600		
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20		
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600		
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20		
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	30		
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12		

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	30
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12
Jmwelt & Sicherheit	
Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40
UL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	30~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	30~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20
CUL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	30~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	30~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20
VDE Zulassungen	
Querschnitssbereich (mm²)	0.2~2.5
Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	24

#### TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com





## Zulassungen









