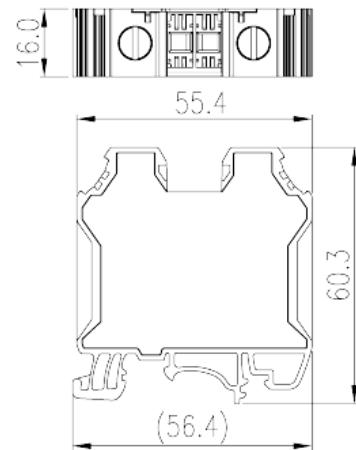


# DK35N

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-01-10 Version:1.2



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

M6, 600V, 150A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
Kategorie	Single Level Feed-through Terminal Block,
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	56.4
Breite (mm)	16
Höhe (mm)	60.3
Foto Anzahl der Pole	□1P
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)	1000
Nennstrom (A)	125
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	50
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	35
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	35
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	35
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	10
Schraubgewinde	M6
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH3
Nenndrehmoment (Nm)	3.5~6.9

Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	3.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	6.9
Montageschiene	14~16
Montageschiene	TS-35 · TS-35/15
Abdeckplatte empfohlen	NO
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	150
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	150
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	1/0
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	1/0

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	NO
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	12~1/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	150
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	12~1/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	150

## CUL Zulassungen

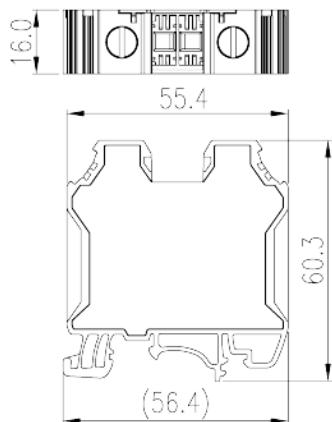
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	12~1/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	150

Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	12~1/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	150

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	1.5~35
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	125

## Zeichnungen



## Zulassungen

