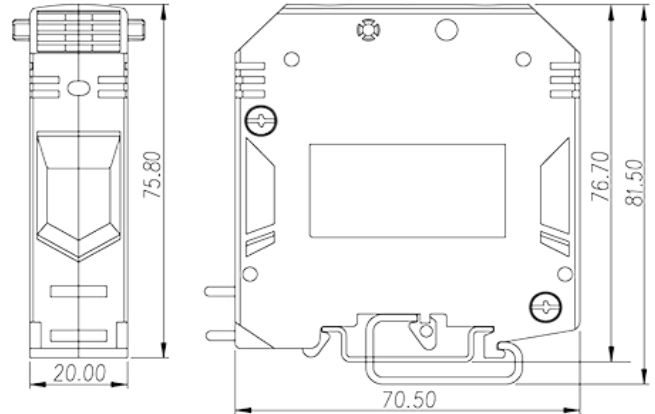


# DK50

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-01-10Version: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	DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
Kategorie	Feed through terminal blocks
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	70.5
Breite (mm)	20
Höhe (mm)	75.8
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)	150
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	50
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	50
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	50
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	50
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	16
Schraubgewinde	M6
Schlitzschraubenzieher Größe	Hex socket 5

Kreuzschraubenzieher Größe	Hex socket 5
Nenndrehmoment (Nm)	5.6
Montageschiene	25~30
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	NO
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	105sol/150str
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	105sol/150str
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	6
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	2sol,1/0str
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	6
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	2sol,1/0str

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	105sol/150str
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	105sol/150str
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	105sol/150str
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	105sol/150str
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

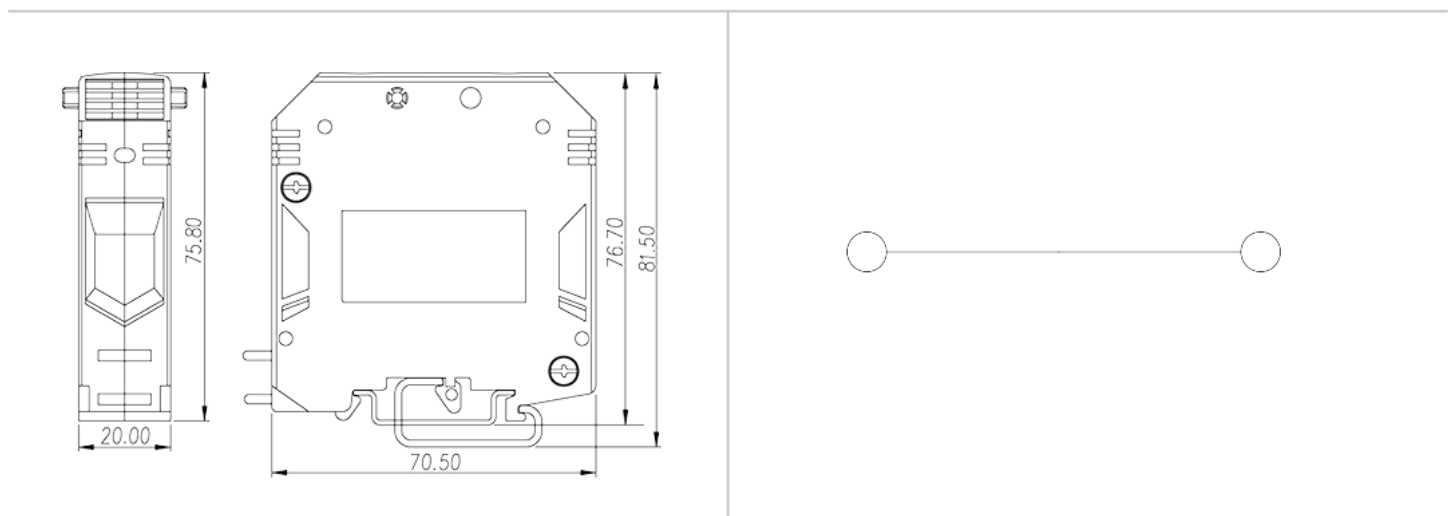
## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	16~50
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	150

## Explosionsschutz Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	16~50
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	150

## Zeichnungen



## Zulassungen

