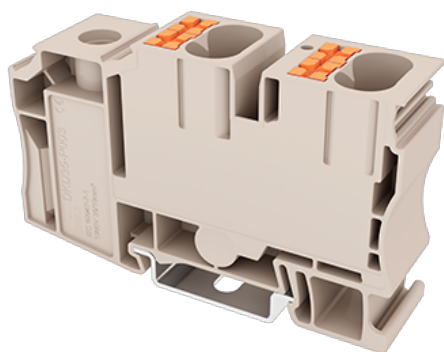


# DKD35-P003

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-04-03



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, 96A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
Kategorie	Potential collective Terminal Block
Pitch (mm)	19.4
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw Connection / Push-in Design
Länge (mm)	80
Breite (mm)	19.4
Höhe (mm)	49
Foto Anzahl der Pole	≥1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	5

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	Line Side: 105 / Load Side: 57
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 50 / Load Side: 16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side: 10
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side: 10
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side: 10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side: 4
Schraubgewinde	Line Side:M6
Schlitzschraubenzieher Größe	1X5.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	Line Side:4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	Line Side:6

Montageschiene	Line Side: 12~13/ Load Side:17~18
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	NO
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	96 ( Line ) 55 ( Load )
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	96 ( Line ) 55 ( Load )
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12 ( Line Side ) 20 ( Load Side )
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	1/0 ( Line Side ) 6 ( Load Side )
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12 ( Line Side ) 20 ( Load Side )
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	1/0 ( Line Side ) 6 ( Load Side )

## Umwelt & Sicherheit

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

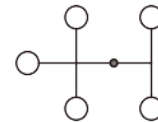
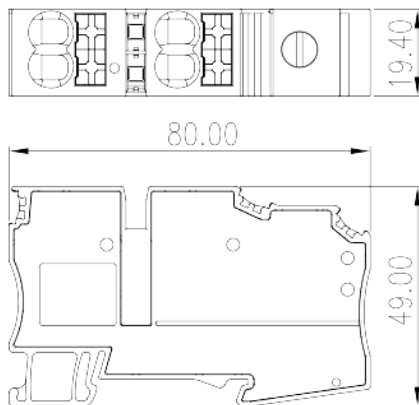
## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## Zeichnungen



## Zulassungen

