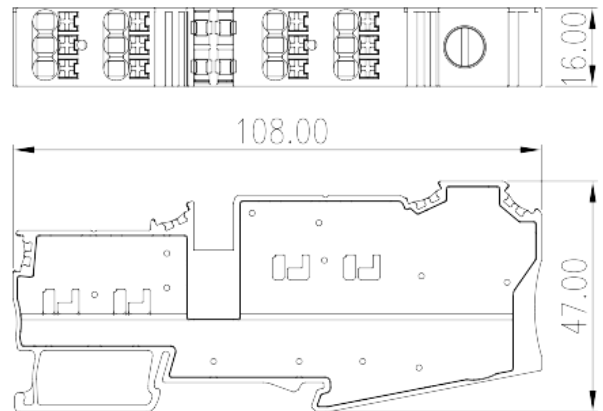
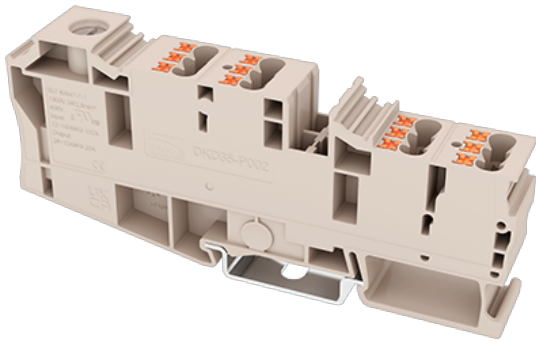


DKD35-P002

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-05-22



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, 102A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
Kategorie	Potential collective Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw Connection / Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	108
Breite (mm)	16
Höhe (mm)	47
Foto Anzahl der Pole	≥1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	13

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: 24
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	Line Side: 8 / Load Side: 8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	Line Side: 50 / Load Side: 4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side: 2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side: 2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side: 2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm ²)	Line Side: 1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	Line Side: 16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm ²)	Line Side: 1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	Line Side: 10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm ²)	Line Side: 1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm ²)	Line Side: 10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm ²)	Line Side: 10 / Load Side: 0.5
Schraubgewinde	Line Side:M6
Schlitzschraubenzieher Größe	Line Side: 1X5.5/ Load Side:0.6X3.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	Line Side:4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	Line Side:6

Montageschiene	Line Side: 14~16/ Load Side:9~10
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	NO
Erdungsanschlüsse	NO

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	102 (Line) 20 (Load)
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	102 (Line) 20 (Load)
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	Line Side: 12 / Load Side: 26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	Line Side: 1/0 / Load Side: 12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	Line Side: 12 / Load Side: 26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	Line Side: 1/0 / Load Side: 12

Umwelt & Sicherheit

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

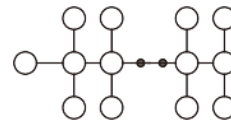
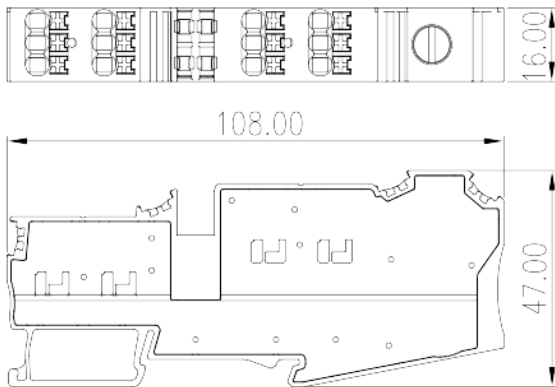
UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	Line Side : 102 / Load Side : 20
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 26~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	Line Side : 102 / Load Side : 20
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 26~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	Line Side : 102 / Load Side : 20
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 26~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	Line Side : 102 / Load Side : 20
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 26~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

Zeichnungen



Zulassungen

