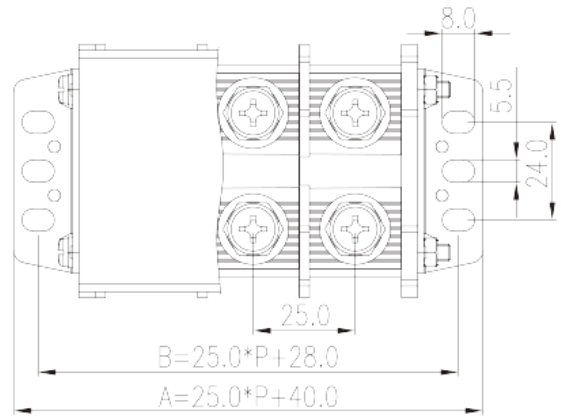
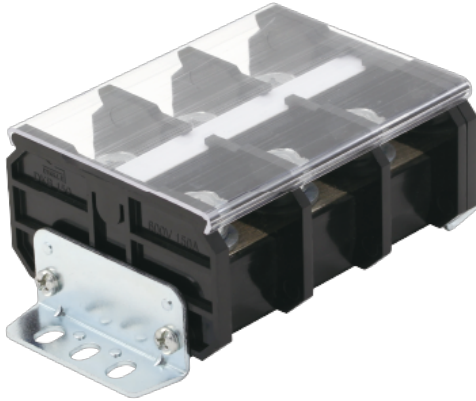


# DKB100N-XXPCK

NEMA-Anschlussblöcke &gt; Blendenmontage

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

Pitch : 25.00mm, M8, 600V, 200A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminals blocks, Panel Mounting
Kategorie	Panel Mounting
Pitch (mm)	25.00
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Panel Mounting
Länge (mm)	25*P+40
Breite (mm)	62
Höhe (mm)	44.7
Foto Anzahl der Pole	02P~12P
Level	Single level
Verbindungspunkte	4~24

## Materialinformation

Isoliermaterial	PC
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V2
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Ni plated

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	150
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	10
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	50
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	10
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	50
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	50
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	50
Schraubgewinde	M8
Kreuzschraubenzieher Größe	PH3
Nenndrehmoment (Nm)	4.2
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	3.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	4.2
Montageschiene	20~21
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	200
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	200
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	8

Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	3/0(With Ring terminals)
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	3/0(With Ring terminals)

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	NO
Betriebstemperatur max. (°C)	125
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	3/0(With Ring terminals)
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	200
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	3/0(With Ring terminals)
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	200

## CUL Zulassungen

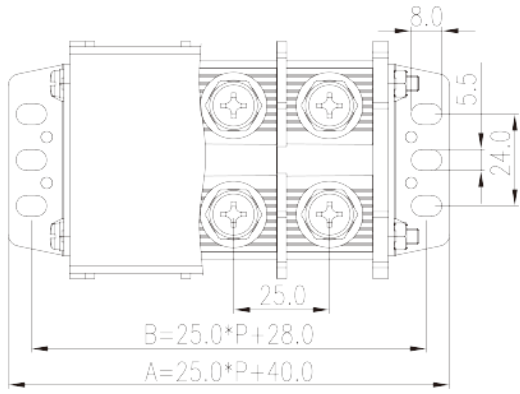
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	3/0(With Ring terminals)
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	200
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	3/0(With Ring terminals)
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	200

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	10~50
Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	150

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

