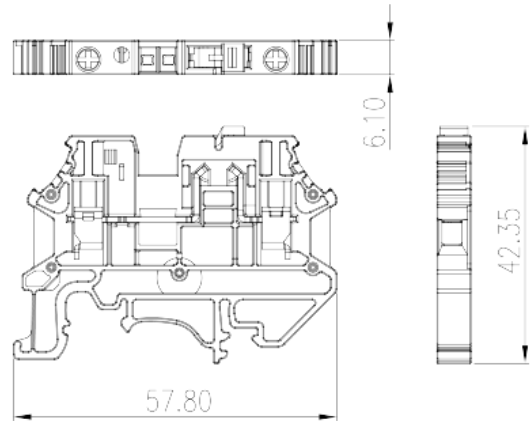
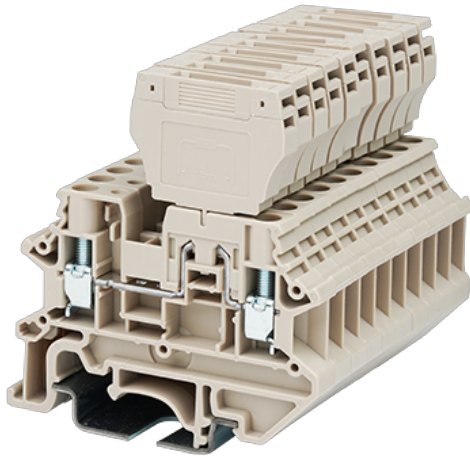


# DK4NS-CP

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

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, 30A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Disconnect Terminal Block, Screw Connection
Kategorie	Disconnect Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	57.8
Breite (mm)	6.1
Höhe (mm)	62/63.2 ( TS-35N ) /70.7 ( TS-35/15N )
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

Isolationswiderstand

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	32
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.34
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.34
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.34
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.34
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	0.34
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	0.34
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	0.34
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Nenn Drehmoment (Nm)	0.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.6

Montageschiene	TS-35N · TS-35/15N
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	6
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	6
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	10

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

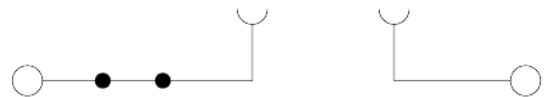
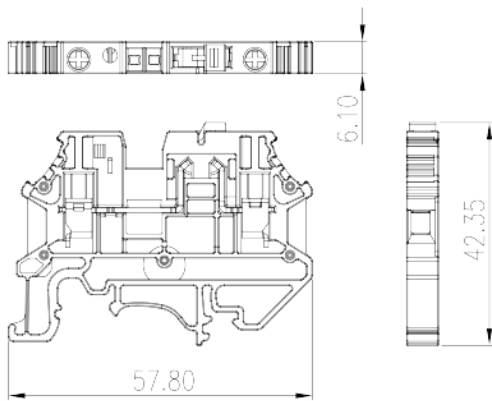
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	30

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~10
--------------------------------------	-------

Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	30

## Zeichnungen



## Zulassungen

