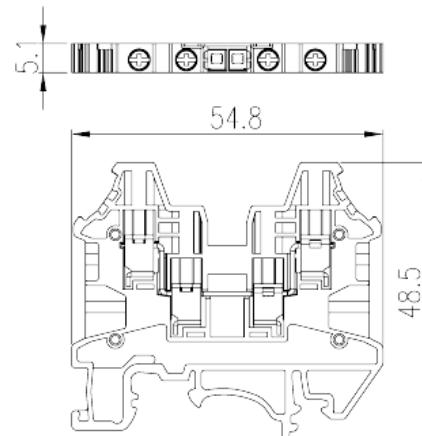


# DK2.5N-TR

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-01-10 Version: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

M2.5, 600V, 20A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
Kategorie	Single Level Feed-through Terminal Block,
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	54.8
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	48.5
Foto Anzahl der Pole	□1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	4

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

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

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	24
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> )	0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.14
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	0.25
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> )	1
Schraubgewinde	M2.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5

Kreuzschraubenzieher Größe	PH1
Nenndrehmoment (Nm)	0.4
Montageschiene	9~11
Montageschiene	TS-35/ TS-35/15
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

## CUL Zulassungen

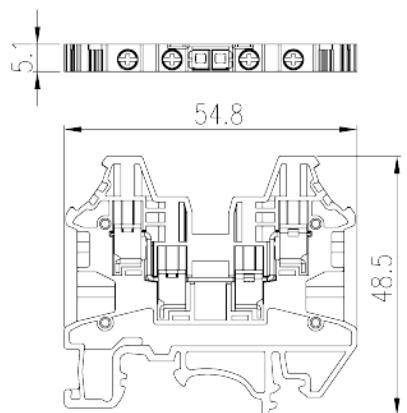
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20

Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.14~2.5
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	24

## Zeichnungen



## Zulassungen

