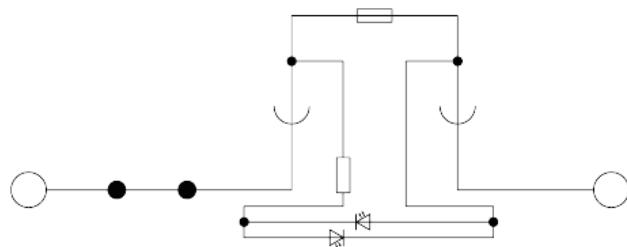


# DK4NS-TFLXX

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-01-12



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

M3, 300V, 10A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Kurzbeschreibung     | Fuse Terminal Block, Screw Connection |
| Kategorie            | Fuse Terminal Block, Screw Connection |
| Farbe                | Beige (default)                       |
| Anschlussart         | Screw Connection                      |
| Verriegelungstyp     | Rail mounting                         |
| Länge (mm)           | 57.8                                  |
| Breite (mm)          | 6.1                                   |
| Höhe (mm)            | 68.8                                  |
| Foto Anzahl der Pole | □1P                                   |
| Level                | Single level                          |
| Verbindungspunkte    | 2                                     |

## Materialinformation

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Isoliermaterial                | PA |
| Grupper der Isoliermaterialien | I  |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0                |
| Isolationswiderstand                 | □500MΩ at DC 500V |
| Oberflächenveredelung                | Tin PLATED        |

## Verbindungsdaten nach IEC

|  |      |
|--|------|
| Nennspannung (V)   | 300  |
| Nennstrom (A)  | 6.3  |
| Nennspannung (III/3) (V)   | 300  |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)  | 8    |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)   | 8    |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)   | 8    |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)  | 0.34 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)  | 4    |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)  | 0.34 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)  | 4    |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm²)                                     | 0.34 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)                               | 4    |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)                                | 0.34 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)                                | 4    |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)   | 0.34 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)   | 2.5  |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)                                    | 0.34 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)                                    | 2.5  |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²) | 0.34 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²) | 1.5  |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)  | 0.5  |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)  | 2.5  |
| Schraubgewinde   | M3   |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Schlitzschraubenzieher Größe       | 0.6x3.5          |
| Kreuzschraubenzieher Größe         | PH1              |
| Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 0.5              |
| Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 0.6              |
| Montageschiene                     | 9~11             |
| Montageschiene                     | TS-35N/TS-35/15N |
| Abdeckplatte empfohlen             | YES              |
| Erdungsanschlüsse                  | NO               |

## Verbindungsdaten nach UL

|  |     |
|--|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)                                | 10  |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)                                | 10  |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Grupe D) (A)                                 | 10  |
| 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

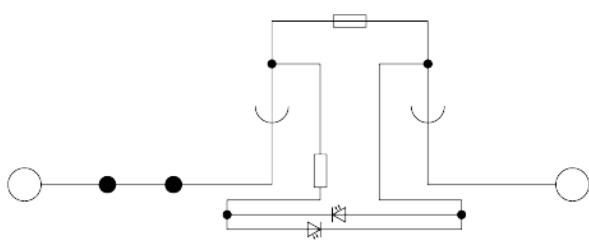
|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG) | 22~10 |
| Nennspannung (Gruppe B) (V)          | 300   |
| Nennstrom (Gruppe B) (A)             | 10    |
| Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG) | 22~10 |
| Nennspannung (Gruppe C) (V)          | 300   |
| Nennstrom (Gruppe C) (A)             | 10    |
| Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG) | 22~10 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Nennspannung (Gruppe D) (V) | 300 |
| Nennstrom (Gruppe D) (A)    | 10  |

## CUL Zulassungen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG) | 22~10 |
| Nennspannung (Gruppe B) (V)          | 300   |
| Nennstrom (Gruppe B) (A)             | 10    |
| Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG) | 22~10 |
| Nennspannung (Gruppe C) (V)          | 300   |
| Nennstrom (Gruppe C) (A)             | 10    |
| Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG) | 22~10 |
| Nennspannung (Gruppe D) (V)          | 300   |
| Nennstrom (Gruppe D) (A)             | 10    |

## Zeichnungen



## Zulassungen

