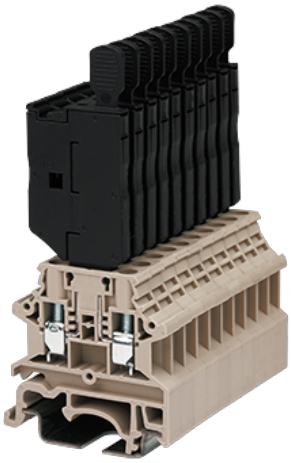
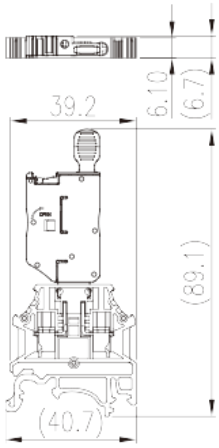
# DK4N-M

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Schraubverbindung

Date:2025-08-06






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

300V, 10A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Kurzbeschreibung | Fuse Terminal Block, Push-in Design |
| Kategorie | Fuse Terminal Block |
| Farbe | Beige (default) |
| Anschlussart | Screw Connection |
| Verriegelungstyp | Rail Mounting |
| Länge (mm) | 40.7 |
| Breite (mm) | 6.7 |
| Höhe (mm) | 89.1 |
| Level | Single level |
| Verbindungspunkte | 2 |

## Materialinformation

| | |
|---|---|
| Isoliermaterial | PA |
| Grupper der Isoliermaterialien | I |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Isolationswiderstand | ≧500MΩ at DC 500V |

## Verbindungsdaten nach IEC

| | |
|---|---|
| Nennspannung (V) | 400 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV) | 4 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²) | 0.34 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²) | 6 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²) | 0.34 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²) | 4 |
| Sezione del cavo flessible 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 |
| Nenndrehmoment (Nm) | 0.5 |
| Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 0.5 |
| Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 0.6 |
| Montageschiene | 9~11 |
| Montageschiene | TS-35N、TS-35/15N |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Abdeckpplatte empfohlen | YES |
| Erdungsanschlüsse | NO |

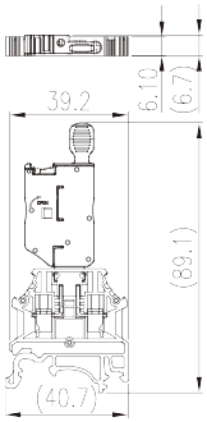
## Verbindungsdaten nach UL

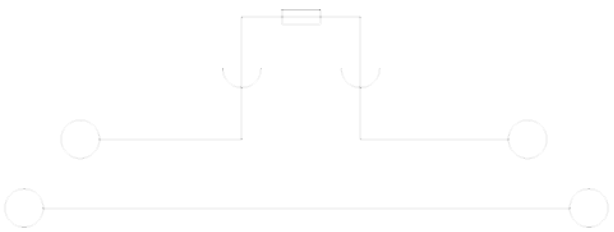
| | |
|---|---|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A) | 10 |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A) | 10 |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 22 |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 10 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²) | 22 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²) | 10 |

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen



## Zulassungen


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED