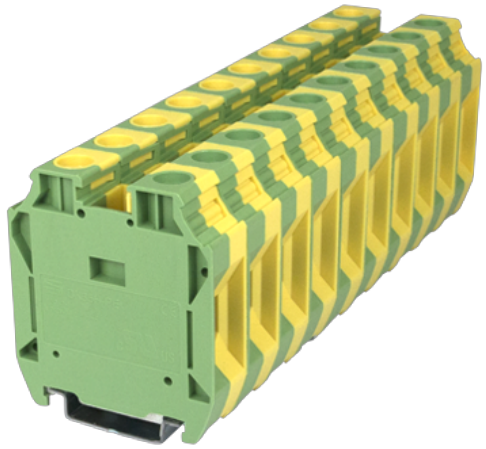
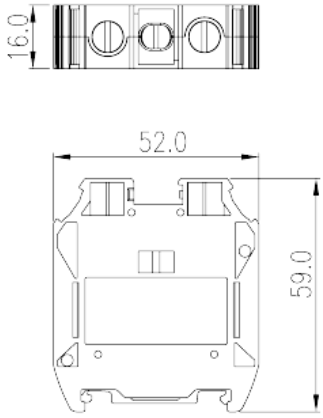
# DK35H-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Schraubverbindung

Date:2025-08-04Version: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

M6, 600V, Yellow-Green (default)

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Kurzbeschreibung | Grounding Terminal Block, Screw Connection |
| Kategorie | Grounding Terminal Block |
| Pitch (mm) | 16 |
| Farbe | Yellow-Green (default) |
| Anschlussart | Screw Connection |
| Verriegelungstyp | Rail mounting |
| Länge (mm) | 52 |
| Breite (mm) | 16 |
| Höhe (mm) | 59 |
| Foto Anzahl der Pole | 1P |
| Level | Single level |
| Verbindungspunkte | 2 |

## Materialinformation

| | |
|---|---|
| Isoliermaterial | PA |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Grupper der Isoliermaterialien | I |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0 |
| Isolationswiderstand | □500MΩ at DC 500V |

## Verbindungsdaten nach IEC

| | |
|---|---|
| Nennspannung (V) | 1000 |
| Nennspannung (III/3) (V) | 1000 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV) | 8 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²) | 50 ( for copper rail ) 35 ( for steel rail ) |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²) | 35 ( for copper rail ) 25 ( for steel rail ) |
| Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²) | 35 ( for copper rail ) 25 ( for steel rail ) |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²) | 35 ( for copper rail ) 25 ( for steel rail ) |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²) | 2.5 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²) | 16 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²) | 2.5 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²) | 10 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²) | 2.5 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²) | 10 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²) | 2.5 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²) | 10 |
| Schraubgewinde | M6 ( wire ) M4 ( rail ) |
| Schlitzschraubenzieher Größe | 1.0x5.5 |
| Nenndrehmoment (Nm) | 3.5 ( wire ) 1.2 ( rail ) |
| Montageschiene | 16~18 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Montageschiene | TS-35、TS-35/15 |
| Abdeckpplatte empfohlen | NO |
| Erdungsanschlüsse | YES |

## Verbindungsdaten nach UL

| | |
|---|---|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V) | 600 |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V) | 600 |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 12 |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 1 ( for copper rail ) 2 ( for steel rail ) |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²) | 12 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²) | 1 ( for copper rail ) 2 ( for steel rail ) |

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

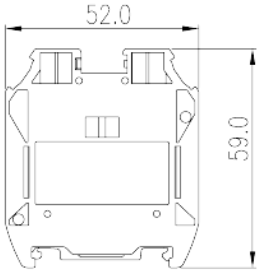
| | |
|---|---|
| Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG) | 12~1 ( for copper rail ) 12~2 ( for steel rail ) |
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 600 |
| Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG) | 12~1 ( for copper rail ) 12~2 ( for steel rail ) |
| Nennspannung (Gruppe C) (V) | 600 |

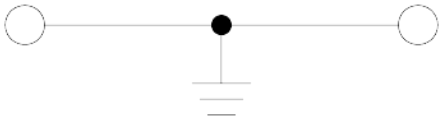
## CUL Zulassungen

| | |
|---|---|
| Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG) | 12~1 ( for copper rail ) 12~2 ( for steel rail ) |
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 600 |
| Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG) | 12~1 ( for copper rail ) 12~2 ( for steel rail ) |
| Nennspannung (Gruppe C) (V) | 600 |

## Zeichnungen


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



## Zulassungen


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED