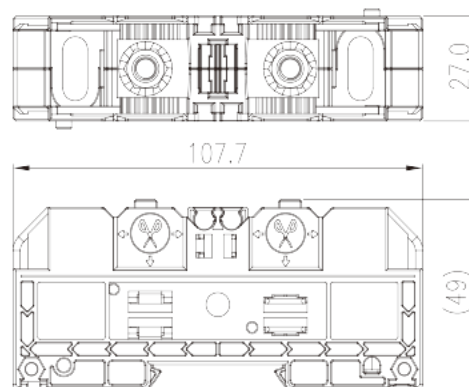
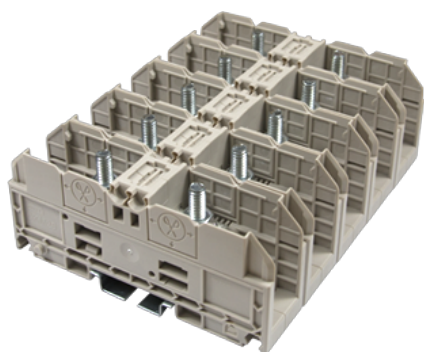


DKM25

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >
Bolzenverbindung

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

M6, 1500V, 100A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------|--|
| Kurzbeschreibung | Feed-through Single Level, Stud Connection |
| Kategorie | Feed-through Single Level |
| Pitch (mm) | 27 |
| Farbe | Refer to drawing |
| Anschlussart | Stud Connection |
| Länge (mm) | 107.7 |
| Breite (mm) | 27 |
| Höhe (mm) | 49 |
| Level | Single level |
| Verbindungspunkte | 2 |

Materialinformation

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

Isolationswiderstand

□500MΩ at DC 500V

Verbindungsdaten nach IEC

| | |
|--|---|
| Nennspannung (V) | 1500 |
| Nennstrom (A) | 101 |
| Nennspannung (III/3) (V) | 1500 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV) | 8 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²) | 25 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²) | 25 |
| Schraubgewinde | M6 |
| Kreuzschraubenzieher Größe | 10X6.3 |
| Nenn Drehmoment (Nm) | 3~6 |
| Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 3 |
| Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 6 |
| Montageschiene | The stripping length depends on the specification provided by the cablelug manufacturer |
| Montageschiene | TS-35 |
| Abdeckplatte empfohlen | NO |
| Erdungsanschlüsse | NO |

Verbindungsdaten nach UL

| | |
|--|---------------------------------------|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe E) (V) | 1500 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe E) (A) | *Single Cable 85A / Double Cable 100A |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 14 |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 4 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²) | 14 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²) | 4 |

Umwelt & Sicherheit

| | |
|------------------------------|-----|
| Schutz des Handrückens | NO |
| Fingerschutz | NO |
| Betriebstemperatur max. (°C) | 120 |
| Betriebstemperatur min. (°C) | -40 |

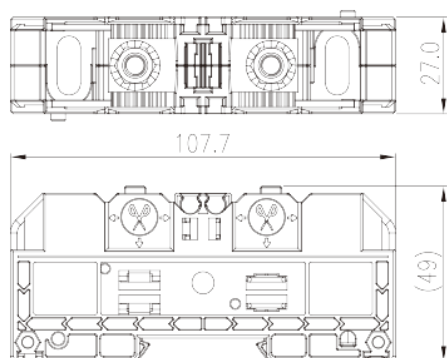
UL Zulassungen

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Querschnittsbereich (Gruppe E) (AWG) | 14~4 |
| Nennspannung (Gruppe E) (V) | 1500 |
| Nennstrom (Gruppe E) (A) | *Single Cable 85A / Double Cable 100A |

CUL Zulassungen

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Querschnittsbereich (Gruppe E) (AWG) | 14~4 |
| Nennspannung (Gruppe E) (V) | 1500 |
| Nennstrom (Gruppe E) (A) | *Single Cable 85A / Double Cable 100A |

Zeichnungen



Zulassungen

