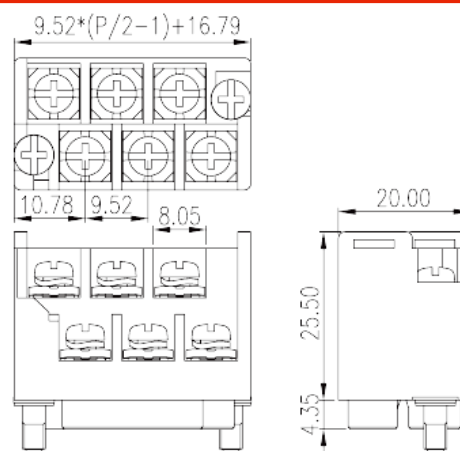


4DSDAN-XX

Barriere-Anschlussblöcke > Steckbar

Date:2026-01-11



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

Pitch: 9.52mm, 300V, 15A

Allgemeine Informationen

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Kurzbeschreibung | Pluggable, Screw Connection |
| Kategorie | Pluggable |
| Pitch (mm) | 9.52 |
| Farbe | Black (default) |
| Anschlussart | Screw connection |
| Verriegelungstyp | With screw flange |
| Länge (mm) | $9.52 \times (P/2 - 1) + 16.79$ |
| Breite (mm) | 20 |
| Höhe (mm) | 29.85 |
| Foto Anzahl der Pole | 08P~36P |
| Level | Bi-level |
| Verbindungspunkte | 8~36 |

Materialinformation

| | |
|--------------------------------|------|
| Isoliermaterial | PBT |
| Grupper der Isoliermaterialien | IIIa |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0 |
| Isolationswiderstand | $\geq 1000M\Omega$ at DC 500V |
| Leitermaterial | COPPER ALLOY |
| Oberflächenveredelung | Au PLATED |

Verbindungsdaten nach IEC

| | |
|--|-------|
| Nennspannung (V) | 320 |
| Nennstrom (A) | 24 |
| Nennspannung (II/2) (V) | 320 |
| Nennspannung (III/2) (V) | 320 |
| Nennspannung (III/3) (V) | 200 |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV) | 4 |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV) | 4 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV) | 4 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²) | 0.75 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²) | 0.75 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²) | 2.5 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm ²) | 0.75 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²) | 1.5 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm ²) | 0.75 |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²) | 1.5 |
| Schraubgewinde | M3.5 |
| Schlitzschraubenzieher Größe | 1x5.5 |
| Kreuzschraubenzieher Größe | PH2 |
| Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 0.8 |
| Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm) | 1 |
| Anzugsmoment mit Flansch (Nm) | 0.5 |
| Montageschiene | 8~9 |

Verbindungsdaten nach UL

| | |
|------------------------------------|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A) | 15 |

| | |
|--|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A) | 10 |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 18 |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 14 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²) | 18 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²) | 14 |

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

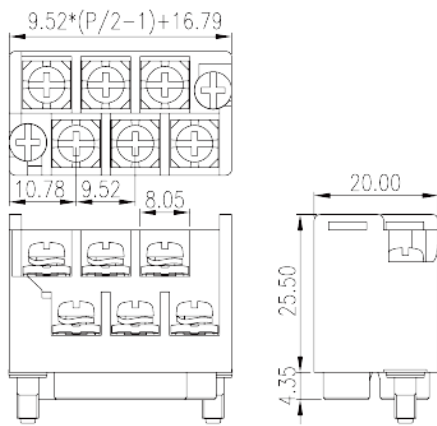
| | |
|--------------------------------------|-------|
| Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG) | 18~14 |
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 300 |
| Nennstrom (Gruppe B) (A) | 15 |
| Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG) | 18~14 |
| Nennspannung (Gruppe D) (V) | 300 |
| Nennstrom (Gruppe D) (A) | 10 |

CUL Zulassungen

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG) | 18~14 |
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 300 |
| Nennstrom (Gruppe B) (A) | 15 |
| Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG) | 18~14 |
| Nennspannung (Gruppe D) (V) | 300 |
| Nennstrom (Gruppe D) (A) | 10 |

Zeichnungen

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|



Zulassungen

