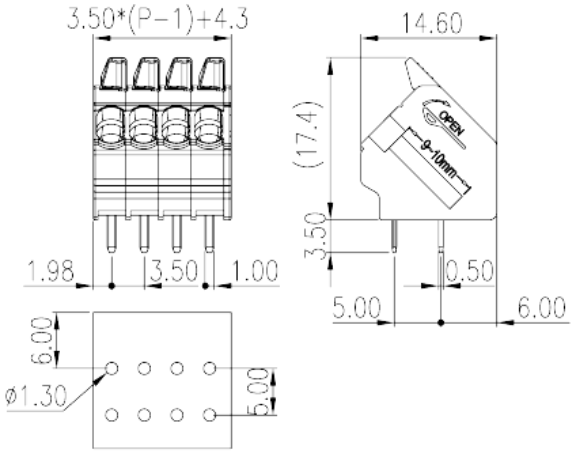
# 0275-11XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2025-08-14




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 :3.50mm, 300V, 10A

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Kurzbeschreibung | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Kategorie | PCB Terminal Blocks |
| Pitch (mm) | 3.5 |
| Farbe | Black (default) |
| Anschlussart | Push-in Design |
| Verriegelungstyp | Without |
| Lötverfahren | Wave Soldering |
| Länge (mm) | 3.50*(P-1)+4.3 |
| Breite (mm) | 14.6 |
| Höhe (mm) | 17.4 |
| Pin-Abmessungen (StärkexBreite) | 0.5x1 |
| Lochdurchmesser Leiterplatte (mm) | 1.3 |
| Foto Anzahl der Pole | 02P~24P |
| Level | Single level |
| Verbindungspunkte | 2~24 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Materialinformation

| | |
|---|---|
| Isoliermaterial | PA |
| Grupper der Isoliermaterialien | I |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0 |
| Isolationswiderstand | □500MΩ at DC 500V |
| Leitermaterial | COPPER ALLOY |
| Oberflächenveredelung | Tin PLATED |

## Verbindungsdaten nach IEC

| | |
|---|---|
| Nennspannung (V) | 160 |
| Nennstrom (A) | 17.5 |
| Nennspannung (II/2) (V) | 320 |
| Nennspannung (III/2) (V) | 160 |
| Nennspannung (III/3) (V) | 160 |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV) | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV) | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV) | 2.5 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²) | 0.2 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²) | 1.5 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²) | 0.2 |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²) | 1.5 |
| Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²) | 0.25 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²) | 1.5 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²) | 0.25 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²) | 0.75 |
| 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) | 0.5 |
| Montageschiene | 9~10 |

## Verbindungsdaten nach UL

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

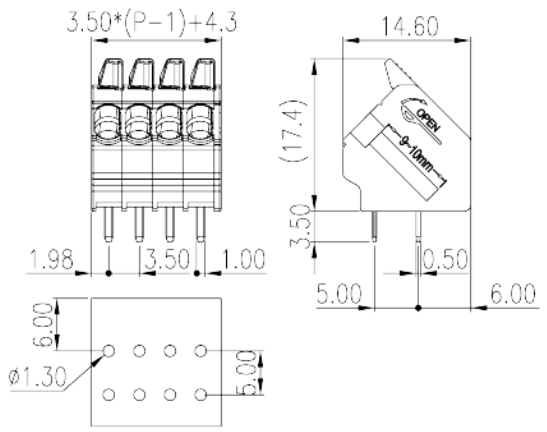

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A) | 10 |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A) | 10 |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 28 |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG) | 16 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²) | 28 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²) | 16 |

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen




## Zulassungen


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED