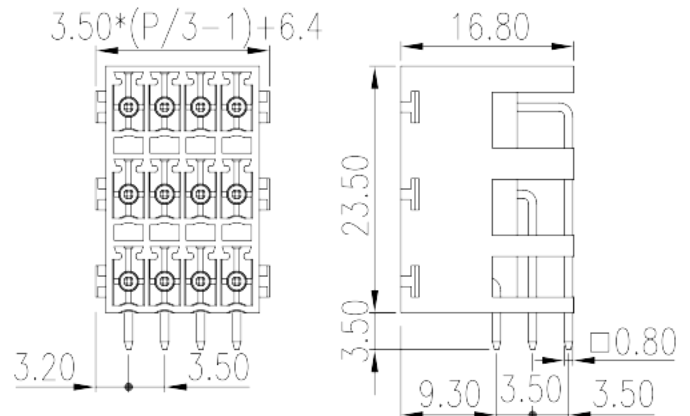


0221-27XX-BK

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-04-03



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 : 3.50 mm, 300V, 8A

Allgemeine Informationen

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Kurzbeschreibung | PCB Connector – Socket |
| Kategorie | PCB Connector – Socket |
| Pitch (mm) | 3.5 |
| Farbe | Refer to drawing |
| Verriegelungstyp | Without |
| Lötverfahren | Wave soldering |
| Länge (mm) | $3.50 \times (P/3 - 1) + 6.4$ |
| Breite (mm) | 16.8 |
| Höhe (mm) | 23.5 |
| Pin-Abmessungen (Stärke x Breite) | 0.8 x 0.8 |
| Lochdurchmesser Leiterplatte (mm) | 1.3 ~ 1.4 |
| Polzahl | 6 ~ 72P |
| Level | 3 |

Materialinformation

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Isoliermaterial | PIBT |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0 |
| Isolationswiderstand | □1000MΩ at DC 500V |
| Leitermaterial | COPPER ALLOY |
| Oberflächenveredelung | Tin PLATED |

Verbindungsdaten nach IEC

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Nennspannung (V) | 320 |
| Nennstrom (A) | 8 |
| Nennspannung (II/2) (V) | 320 |
| Nennspannung (III/2) (V) | 200 |
| Nennspannung (III/3) (V) | 200 |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV) | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV) | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV) | 2.5 |

Verbindungsdaten nach UL

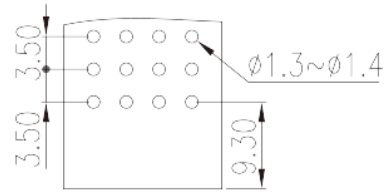
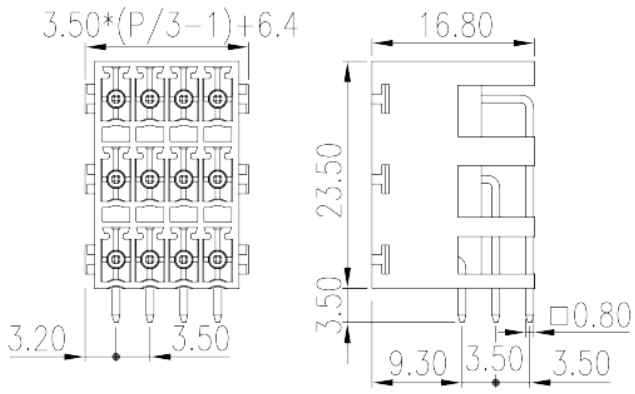
| | |
|------------------------------------|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A) | 8 |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A) | 8 |

Umwelt & Sicherheit

| | |
|------------------------------|-----|
| Schutz des Handrückens | YES |
| Fingerschutz | YES |
| Betriebstemperatur max. (°C) | 130 |
| Betriebstemperatur min. (°C) | -40 |

Zeichnungen

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



Zulassungen

