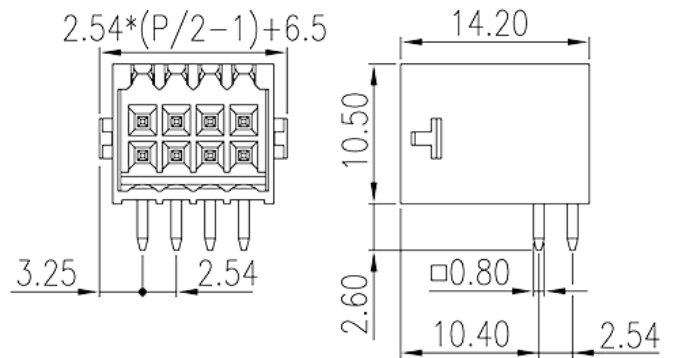


0156-19XXL

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-05-22Version:V1



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 : 2.54 mm, 150V, 5A

Allgemeine Informationen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kurzbeschreibung | PCB Connector – Socket, Reflow soldering |
| Kategorie | PCB Connector – Socket |
| Pitch (mm) | 2.54 |
| Farbe | Black (default) |
| Verriegelungstyp | Without |
| Lötverfahren | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| Länge (mm) | $2.54*(P/2-1)+6.5$ |
| Breite (mm) | 14.2 |
| Höhe (mm) | 10.5 |
| Pin-Abmessungen (StärkexBreite) | 0.8x0.8 |
| Lochdurchmesser Leiterplatte (mm) | 1.4 |
| Foto Anzahl der Pole | 06P~44P |
| Level | Double level |

Materialinformation

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

Verbindungsdaten nach IEC

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Nennspannung (V) | 160 |
| Nennstrom (A) | 6 |
| Nennspannung (II/2) (V) | 160 |
| Nennspannung (III/2) (V) | 160 |
| Nennspannung (III/3) (V) | 32 |
| 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) | 150 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A) | 5 |

Umwelt & Sicherheit

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

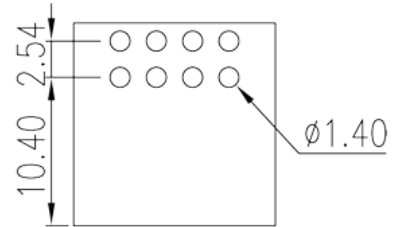
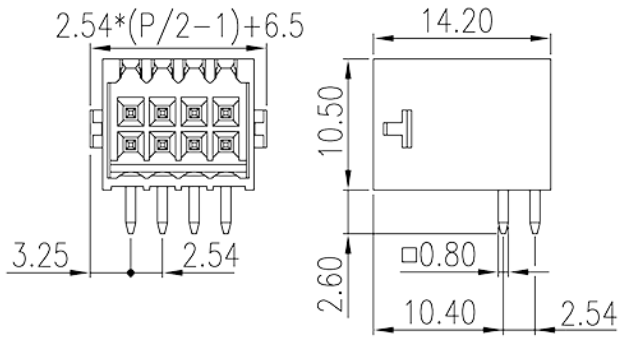
UL Zulassungen

| | |
|-----------------------------|-----|
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 150 |
| Nennstrom (Gruppe B) (A) | 5 |

CUL Zulassungen

| | |
|-----------------------------|-----|
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 150 |
| Nennstrom (Gruppe B) (A) | 5 |

Zeichnungen



Zulassungen

