

Leiterdaten

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Anschlusstechnik | Steckkontakt |
| Leitungen, starr | 0,2 - 0,5 mm ² , AWG 24-20 |
| Abisolierlänge | 7,0 +/- 0,5 mm |

Werkstoffdaten

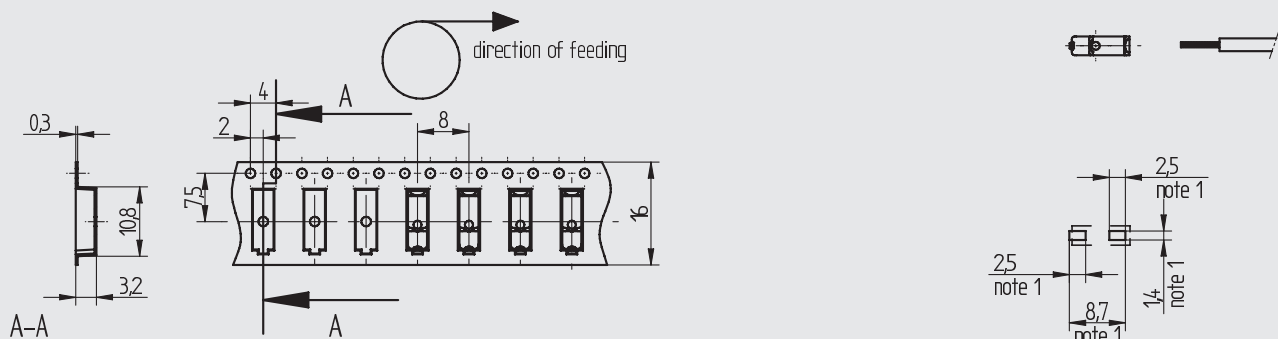
| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Umgebungstemperatur | -40°C bis + 125°C |
| Untere Grenztemperatur | -40°C |
| Obere Grenztemperatur | +150°C |
| Entflammbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoffgruppe | I (CTI >600) |
| Isolierwerkstoff | PPA (Polyphthalamid) |

Hinweise zur Verarbeitung

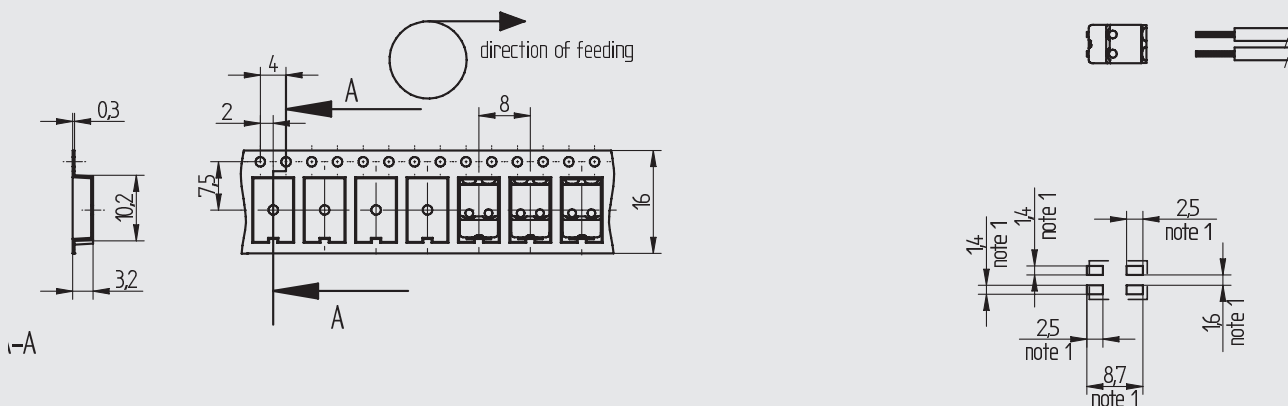
Löttemperatur über 220 °C < 60 s
Löttemperatur max. 260 °C < 10 s

Abhängig vom SMD-Prozess und den Lötparametern kann eine leichte Verfärbung auftreten, welche jedoch die technische Funktionsweis nicht beeinflusst.

46.141.1001.50



46.142.1001.50



Anmerkung - Note 1: Empfohlene Maße für die Lötflächen / Empfohlene Dicke für das Lötmedium 0.15 mm

Anmerkung - Note 2: Empfohlener Pick and Place Bereich

Generell: Es wird empfohlen die beiden Lötflächen eines Klemmenpoles auf der Platine elektrisch miteinander zu verbinden.