

I2141

Transistor-Isolierschläuche aus Silikon

Eigenschaften

- niedriger Wärmewiderstand
- wärmeableitend
- unempfindlich gegen Witterung, Funken, elektrische Entladung, Ozon und Chemikalien
- sehr guter Polstereffekt
- Das Material erfüllt UL94V-0 (flammhemmend) und UL746 (elektrische Isolation).
- Silikongummi wird ohne Wärmeleitpaste verarbeitet.

Einsatz

- Isolation von spannungsführenden Halbleiteranschlüssen
- Schutz gegen Leckstrom bei hoher Packungsdichte auf der Leiterplatte

Technische Daten

| | |
|--|-----------------------------|
| Farbe: | graugrün |
| Wärmeleitwiderstand (Pc: 30 W [30 A, 10 V]): | 0,4 °C/W |
| Durchschlagfestigkeit: | 10 kV/mm |
| Volumenwiderstand: | 2,9 x 10 ¹⁵ Ω/cm |
| Einsatztemperaturbereich: | -60 ... +180 °C |
| Materialstärke: | 0,3 ^{+0,1} mm |
| Härte: | 75 Shore A |
| Zugfestigkeit: | 0,3 B kg |

| Type | für Gehäuse | Materialstärke [mm] | InnenØ [mm] | Länge [mm] |
|------------|-------------|------------------------|--------------------|------------------|
| SISL-TO220 | TO220 | 0,30 | 11,0 ⁺¹ | 25 ⁺¹ |
| SISL-TOP3 | TOP3 | 0,30 | 13,5 ⁺¹ | 25 ⁺¹ |

Verhältnis zwischen Wärmewiderstand und Anzugskraft

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|----------|
| 2 kg/cm | 3 kg/cm | 5 kg/cm | 7 kg/cm | 10 kg/cm |
| 1,55 | 0,83 | 0,59 | 0,47 | 0,40 |

Lieferangaben

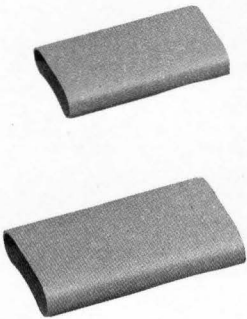
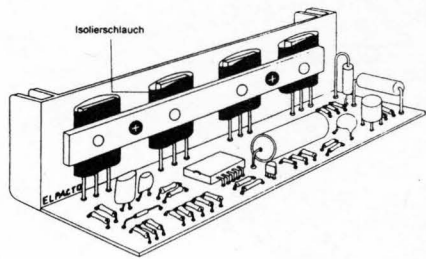
Mindestabnahme: 1 VPE = 25 Stück

I2141 Transistor-Isolierkappen und -schläuche

| Artikel | Artikelbezeichnung | PE | ab 25 | ab 100 | ab 500 |
|--------------|---------------------------------|----|-------|--------|--------|
| # SIKA-TO220 | Silikon-Isolierkappen für TO220 | H | 43,95 | 34,84 | 30,29 |
| # SIKA-TOP3 | Silikon-Isolierkappen für TO3P | H | 29,14 | 23,01 | 19,94 |
| SISL-TO220 | Silikon-Isolierschlauch 11x25mm | H | 15,77 | 11,84 | 9,87 |
| SISL-TOP3 | Silikon-Isol.schlauch 13,5x25mm | H | 19,20 | 14,39 | 11,99 |

Warengruppenrabatt: I21 4_

SISL-TO220, SISL-TOP3



I2145

Transistor-Halteklammern aus Federstahl, blank

Eigenschaften

- THKM-TO220: für TO220, Materialdicke 1,5 ... 2,5 mm
- THKM-TO247: für TO247, Materialdicke 2,0 mm

Lieferangaben

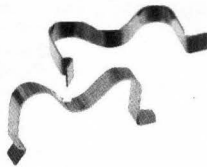
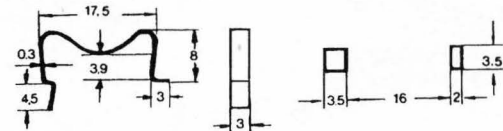
Mindestabnahme: 1 VPE = 100 Stück

I2145 Transistor-Halteklammern

| Artikel | Artikelbezeichnung | PE | ab 100 | ab 500 | ab 1000 |
|------------|------------------------------|----|--------|--------|---------|
| THKM-TO220 | Transistor-Klammer für TO220 | H | 8,39 | 6,29 | 5,24 |
| THKM-TO247 | Transistor-Klammer für TO247 | H | 20,27 | 15,21 | 12,68 |

Warengruppenrabatt: I21 4_

THKM-TO220



THKM-TO247

