

Transistor-Isoliermaterial

I2141

Transistor-Isolierschlüsse 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
Wärmewiderstand (Pc: 30 W [30 A, 10 V]):	0,4 °C/W
Durchschlagfestigkeit:	10 kV/mm
Volumenwiderstand:	$2,9 \times 10^{15} \Omega \text{cm}$
Einsatztemperaturbereich:	-60 ... +180 °C
Materialstärke:	0,3 ^{±0,1} mm
Härte:	75 Shore A
Zugfestigkeit:	0,3 B kg

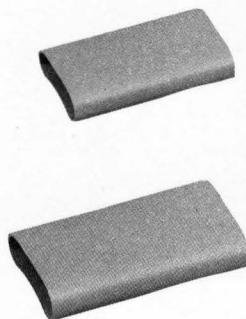
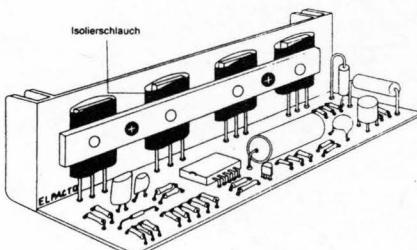
I2141

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-Isolierschlach 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



Type	für Gehäuse	Materialstärke	InnenØ	Länge
		[mm]	[mm]	[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

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

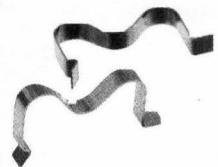
I2145

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

