

für TO 220

auch verfügbar für TO 3, TO 3PF, TOP 3, TO247, TO 218, DO 4 und DO 5.

Durch steigende Packungsdichten wird bei Standardisolierscheiben die zulässige Störgrenze um das ca. 8-fache überschritten.

Die Sarcon-Abschirmfolie mit ihrer lötbaren und isoliert eingebetteten Kupferfolie erreicht

- eine elektrische Isolation von min. 600 V
- eine Abschirmwirkung von min. 50 dB
- eine bestmögliche Wärmeableitung bei einfacher Montage

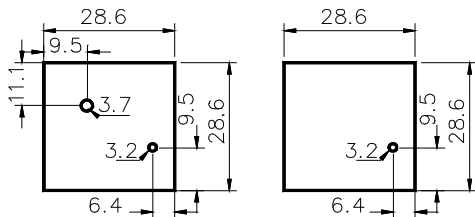
Because of increasing packaging the cpapcintance with a standard insulator can be expected to produce a 8 times higher interference than permitted.

The Sarcon-Shieldingfoil is assembled with its solderable copperfoil maintains

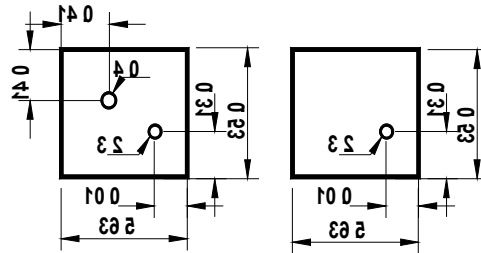
- an electrical isolation of min. 600V
- a shieldingeffect of min. 50dB
- the best headcissipation at a simple mountingprocedure

Sonderformen nach Kundenwunsch sind einfach und mit geringem Werkzeugkostenaufwand zu realisieren.

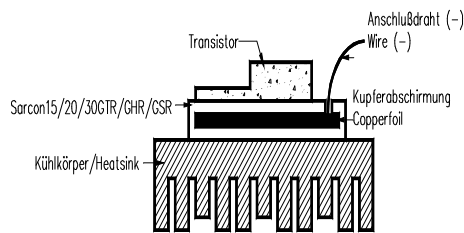
Special shapes can be offered on customers drawings with low toolingcosts.



Type: GCG48-TO 220 Type: GCG48-TO 220 OL
Loch 3,2mm= Erdungsanschluß (-)



Type: GCG48-TO 247 Type: GCG48-TO 247 OL



Technische Daten / Technical Data

Gesamtdicke/Total Thickness	0.44mm
Abschirmung (Cu-Folie)/Shield (Copperfoil)	0.038mm
Thermischer Widerstand (TO3) Thermal Resistance (TO3)	0.7°-0.9° C/W
Min. Durchschlagsspannung zwischen Bauelement u. Abschirmung Min. Breakdownvoltage between Component and Shield	6 KV
Kapazität bei 1000 Hz und 5 V Capacity at 100Hz and 5V	50 pF
Dielektrizitätskonstante bei 1000 Hz und 5 V Dielectric Constant at 1000 Hz and 5V	5.5
Dauerbetriebstemperatur Temperature for Continious Use	140 bis 180°C

Verschiedene andere Lieferformen auf Anfrage möglich.
Many other shapes are available on request.