

Isolierspannstücke für Leistungstransistoren

Insulating clamping parts for power transistors

Agrafes isolantes pour transistors de puissance

Isolierspannstücke aus Kunststoff zur Montage von Transistoren in Gehäusen TO 220, TO 218 und TO 247 für erhöhte Spannungsfestigkeit

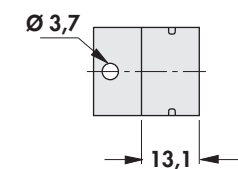
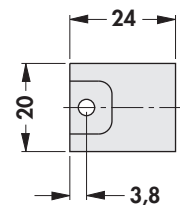
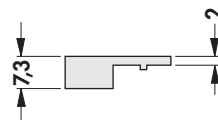
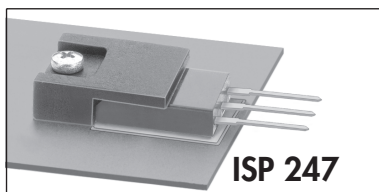
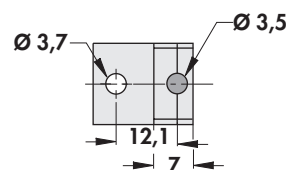
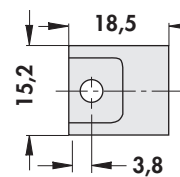
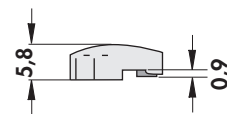
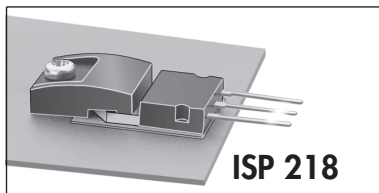
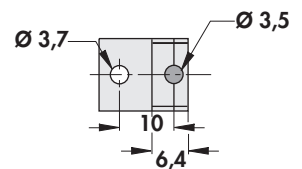
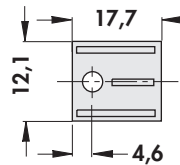
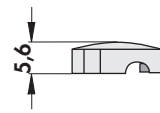
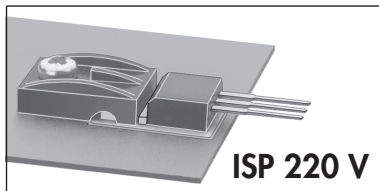
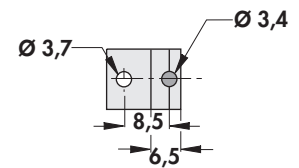
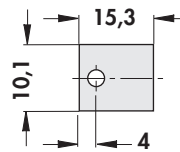
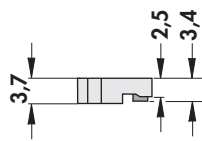
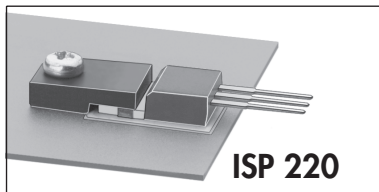
- Elektrisch isolierende Befestigung des Transistors mittels eines Kunststoffspannstückes, dessen Zapfen in die Bohrung der Transistorplatte greift.
- Spannstückbefestigung auf der Montagefläche mittels einer Schraube. Keine leitende Verbindung zum Transistor.
- Durchschlagsfestigkeit wird nur durch die Isolierscheibe zwischen Transistor und Montagefläche bestimmt.
- Keine Isolierbuchse nötig, daher kein Spannungsdurchschlag.

Plastic insulating clamping parts for mounting transistors in cases TO 220, TO 218 and TO 247 for enhanced dielectric strengths

- electrically insulating assembly of the transistor by means of a plastic clamping part, with a pin reaching into the hole of the transistor plate
- The clamping part is fixed to the mounting plate by means of a screw. No conductive contact with the transistor.
- dielectric strength only determined by the insulating washer between transistor and mounting surface
- no insulating bush necessary, thus no dielectric breakdown

Agrafes isolantes en matière plastique pour le montage de transistors sous capots TO 220, TO 218 et TO 247 avec une meilleure résistance aux surtensions

- fixation électriquement isolante du transistor par une agrafe en plastique, dont le tenon se loge dans le trou de la plaque du transistor
- fixation de l'agrafe sur la surface de montage par vis; pas de contact conducteur au transistor
- tension de rupture seulement déterminée par la rondelle isolante entre transistor et surface de montage
- pas de douille isolante nécessaire, d'où pas de claquage de tension



Technische Daten/Technical Data/Caractéristiques techniques:	
Material/Material/Matière:	glasfaserverstärktes Polycarbonat glassfibre reinforced polycarbonat polycarbonat renforcé aux fibres de verre
Wärmeformbeständigkeit/Heat distortion/Stabilité à la chaleur:	140 °C
Durchschlagfestigkeit/Dielectric strengths/Tension de rupture:	> 30 KV/mm
Farbe/Color/Couleur:	schwarz/black/noire
Brennbarkeitsklasse/Flammability/Inflammabilité:	UL 94 V-0

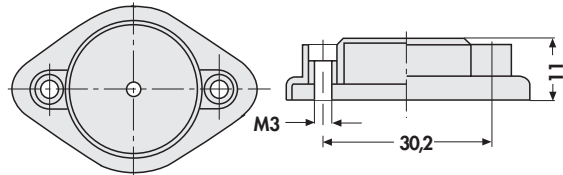
**Isolierkappen
Isolierbuchsen**

**Insulator caps
Insulator sleeves**

**Capots isolants
Coussinets isolante**



IK 341 3



Unterschiedliche Flanschhöhen der Transistoren werden durch Einpreßbuchsen ausgeglichen.

Pressed in sleeves will compensate for different transistor flange levels.

Technische Daten:

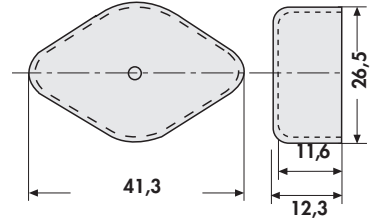
Material: Kappen: glasfaserverstärktes Polyamid
Brennbarkeitsklasse: UL 94: V-0
Ausgleichsbuchsen: Messing, vernickelt

Technical Data:

Material: Caps: glassfibre filled Polyamide
Flammability: UL 94: V-0
Pressed in sleeve: Brass, nickel plated



IK 3



La compensation des diverses hauteurs des flasques de fixation des transistors est assurée par des canons noyés.

Caractéristiques techniques:

Matière: Capots: Polyamide renforcé de fibre de verre
Inflammabilité: UL 94: V-0
Canons noyés: Laiton, nickelé

E