

Einrast- Transistorhaltefeder

Lock-in retaining spring for transistors

Ressorts de retenue à encliqueter pour transistors

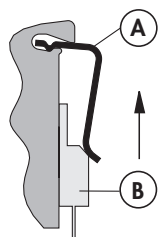
- universelle **Einrasttransistorhaltefeder** für Transistorgehäusetypen TO 218, TO 220, TO 247, TO 264 und diverse SIP-Multiwatt etc.
- Klammerbefestigung auch für lochlose Leistungstransistoren, MAX-Typen etc.
- einfache Montage und sicherer Halt bei Verwendung einer speziellen Nutgeometrie in Kühlkörpern, Gehäuseteilen etc.
- optimaler Wärmeübergang zwischen Bauteil und Kühlelement
- Befestigung der Bauteile mittels unterschiedlicher Federklammergeometrie (siehe Skizze)
- entsprechendes Kühlkörpertypenprogramm wird ständig erweitert
- Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage

- **universal lock-in retaining spring** for types TO 218, TO 220, TO 247, TO 264 and various SIP-Multiwatt etc. transistor housings
- clip fastening also for power transistors without holes, MAX types etc.
- easy assembly and secure hold when using a special groove geometry in heatsinks, housing parts etc.
- optimal heat transfer between component and cooling element
- various spring clip shapes available for fastening the components (see sketch)
- the range of suitable heat sinks is continually extended
- versions specifically designed to meet customers requirements on request

- **ressort de retenue à encliqueter** pour boîtiers de transistor TO 218, TO 220, TO 247, TO 264 et de divers SIP-Multiwatt etc.
- fixation par agrafe, aussi pour transistors de puissance sans perçage, types MAX etc.
- montage simple et fixation sûre lors d'utilisation d'une géométrie spéciale de rainure dans des dissipateurs, des pièces de boîtier etc.
- transition de chaleur optimale entre composant et dissipateur
- fixation des composants par moyen de la géométrie variée des ressorts de retenue (voir dessin)
- la gamme de dissipateurs convenables est constamment élargie
- versions suivant spécifications du client sur demande

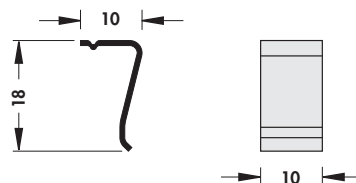
Montagehinweis/Installation/Instructions de montage:

THFU 1



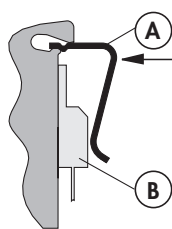
- Transistorhaltefeder THFU 1 (A) in die vorgesehene Nut des Profils **einlegen**
- Transistor (B) unter die Feder **einschieben**

- **insert** the lock-in retaining spring for transistors THFU 1 (A) into the groove of the profile
- **push** transistor (B) below the spring



- **insérer** le ressort de retenue THFU 1 (A) sans la rainure prévue du profilé
- **glisser** le transistor (B) dessous le ressort

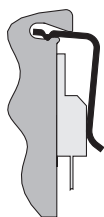
THFU 2



- Transistor (B) auf die Montagefläche **legen**
- Einrasttransistorhaltefeder THFU 2 (A) in die vorgesehene Nut des Profils **eindrücken** (eine geeignete Montagehilfe erleichtert das Eindrücken)

- **place** transistor (B) onto the mounting area
- **press** the lock-in retaining spring for transistors THFU 2 (A) into the groove of the profile (a suitable installation aid will facilitate pressing in)

- **placer** le transistor (B) sur la surface de montage
- **presser** le ressort de retenue à encliqueter THFU 2 (A) dans la rainure prévue du profilé (un dispositif de montage approprié facilite le serrage)



- Nach der Montage hält die Feder unverrückbar in ihrer Position und fixiert mit hohem Anpreßdruck den Transistor auf der Montagefläche (die Feder bleibt in Längsrichtung unverschiebbar. Ein Herausfallen in Querrichtung ist nicht möglich)

- Once in place, the spring will keep its position and fix the transistor with a high contact pressure on the installation surface (The spring remains in its position and it can neither be moved in a lengthwise direction nor can it fall out of the groove in a cross direction)

- après le montage le ressort reste indissertablement sans sa position et fixe le transistor sur la surface de montage avec une force élevée de serrage (Le ressort reste immobile dans sa position dans le sens de la longueur. Le transistor ne peut pas tomber dans le sans transversal)

Material/Technische Daten:

Material: rostfreier Stahl, 0,8 mm dick
Federkraft: 50±5N

Material/Technical Data:

material: stainless steel, 0.8 mm thick
spring pressure: 50±5N

Matière/Caractéristiques techniques:

matière: acier inoxydable, épaisseur 0,8 mm
force élastique: 50±5N