# KOOL-PADS® TRANSISTOR SPRING CLIPS

KOOL-PADS CLIPS offer a low cost and quicker way of mounting plastic case transistors compared to the conventional nut, bolt and insulating bush method.

Contact is made with the middle of the transistor which provides an even pressure and good thermal contact.

Kool-Pad clips allow transistors to operate at higher voltages.

LES PINCES KOOL-PADS offrent une méthode avantageuse et plus rapide de montage des transistors à boîtiers en plastique, en comparaison avec la méthode traditionnelle d'écrou, de bouion et d'Isolation.

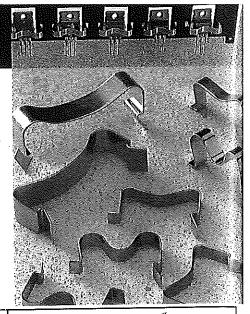
Le contact est effectué avec le centre du transistor ce qui fournit une pression régulière et un bon contact thermique.

Les pinces Kool-Pads permettent aux transistors de fonctionner à des voltages élevés

KOOL-PADS CLIPS bieten, verglichen mit der konventionellen Schrauben- und Isolierbuchsen montage, eine preiswerte und schnelte Montagemoeglichkeit fuer Transistoren im Kunststoffgehaeuse.

Der Druckpunkt in der Mitte des Transistorgehaeuses sorgt fuer eine gleichfoermige Druckverteilung und somit fuer einen guten Waermeuebergang.

Kool-Pad Clips ermoeglichen es, Transistoren mit einer hoeheren Spannung zu betreiben.



#### TO-126

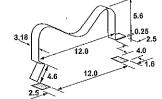
Suitable for use with panels up to 1.6mm thick and pads up to 0.23mm thick, Maximum force 4Kg. Zinc plated with clear passivated finish, Part Nº TSC108

#### TO-126

Adapté à être utilisé avec des panneaux d'une épaisseur maximum de 1.6mm et des tampons d'une épaisseur maximum de 0,23mm. Force maximum de 4kg avec plaquage au zinc et finition passivée claire. Pièce No. TSC108

#### TO-126

Einsetzbar bei Grundplatten von bis zu 1,6mm Staerke und Isolierfolien mit einer Dicke von bis zu 0,23mm. Maximale Anpresskraft 4kg. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche. Teile Nr. TSC108



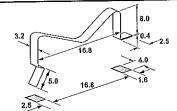
#### TO-220

Suitable for use with panels up to 1.2mm thick and pads up to 0.18mm thick. Maximum force 5.5Kg. Zinc plated with clear passivated finish. Part Nº TSC802

Adapté à être utilisé avec des panneaux d'une épaisseur maximum de 1.2mm et des tampons d'une épalsseur maximum de 0,18mm. Force maximum de 5,5kg Plaquage au zinc avec finition pas-sivée claire. Pièce No. TSC802.

#### TO-220

Einsetzbar bei Grundplatten von bis zu 1,2mm Staerke und Isolierfollen mit einer Dicke von bis zu 0,18mm. Maximale Anpresskraft 5,5kg. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche, Teile Nr. TSC802



#### TO-220

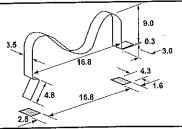
Suitable for use with panels up to 2.0mm thick and pads up to 0.2mm thick. Maximum force 5.5Kg. Zinc plated with clear passivated finish. Part Nº. TSC704

#### T0-220

Adapté à être utilisé avec des panneaux d'une épaisseur maximum de 2,0mm et des tampons d'une épalsseur maximum de 0.2mm Force maximum de 5.5kg. Plaquage au zinc avec finition passivée claire. Pièce No. TSC704.

#### TO-220

Einsetzbar bei Grundplatten von bis zu 2.0mm Staerke und Isolierfolien mit einer Dicke von bis zu 0,2mm. Maximale Anpresskraft 5,5kg. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche. Teile Nr. TSC704



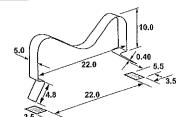
## TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93)

Suitable for use with panels up to 2.0mm thick and pads up to 0.5mm thick. Also Thermaflex tubes with panels up to 1.6mm thick. Maximum force 9.0Kg. Zinc plated with clear passivated finish. Part Nº. TSC301

TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93) Adapté à être utilisé avec des panneaux d'une épalsseur maximum de 2.0mm et des tampons d'une épals-seur maximum de 0.5mm. Et des tubes Thermaflex avec des panneaux d'une épaisseur maximum de 1.6mm. Force maximum de 9.0kg avec plaquage au zinc et finition pas-sivée claire. Pièce No. TSC301.

### TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93)

Einsetzbar bei Grundplatten von bis zu 2,0mm Staerke und Isolierfolien mit einer Dicke von bis zu 0,5mm. Auch fuer Thermaftex Tubes bei Grundplatten von bis zu 1,6mm Staerke, Maximale Anpresskraft 9kg. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche, Teile Nr. TSC301



#### TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93) Suitable for use with panels up to

3.0mm thick and pads up to 0.5mm thick. Also Thermaflex tubes with panels up to 2.5mm thick. Maximum force 9.0Kg. Zinc plated with clear passivated finish.

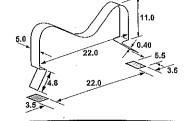
Part Nº. TSC394

#### TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93) Adapté à être utilisé avec des panneaux d'une épalsseur maximum dé 3.0mm et des tampons d'une épalsseur maximum de 9.0kg avec plaquage au zinc et finition passivée claire.

Pièce No. TSC394.

### TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93) Einsetzbar bei Grundplatten von bis zu 3,0mm Staerke und Isolierfolien mit einer Dicke von bis zu 0,5mm. Auch fuer Thermaflex Tubes bei Grundplatten von bis zu 2,5mm Staerke, Maximale Anpresskraft 9kg, Verzinkt mit klarer, passivierter

Oberflaeche, Teile Nr. TSC394

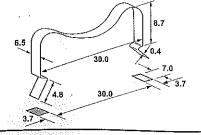


#### TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93) Suitable for use with panels up to 2.0mm thick and pads up to 0.2mm thick. Maximum force 10Kg. Zinc

plated with clear passivated finish. Part Nº. TSC903

### TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93) Adapté à être utilisé avec des panneaux d'une épalsseur maximum de 2.0mm et des tampons d'une épaisseur maximum de 0.2mm. Force maximum de 10kg. Plaquage au zinc avec finition passivée claire.

TO-3P (TO-218, TO-247, SOT-93) Einsetzbar bei Grundplatten von bis zu 2,0mm Staerke und Isolierfolien mit einer Dicke von bis zu 0,2mm. Maximale Anpresskraft 10kg. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche, Teile Nr. TSC903



Pièce No. TSC903.

# **KOOL-PADS® TRANSISTOR GULL WING CLIPS**

KOOL-PADS gull wing clips offer an easy way of mounting one or two plastic case transistors in a small space.

Gull wing clips deliver a high mounting pressure to the centre of the transistor case providing maximum heat transfer.

Screws are not supplied but several dedicated Kool-Pad insulators are available. See pad outlines 843, -855, -706 and -819,

Les PINCES à alles de mouette de KOOL-PADS offrent une méthode facile de montage de un ou de deux transistors à boîtiers de plastique, dans un espace restreint.

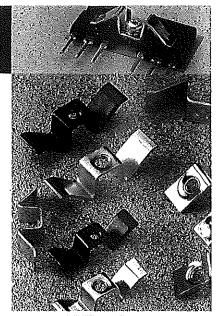
Les pinces à alles de mouette délivrent une pression de montage élevée au centre du boîtier du transistor, ce qui fournit un trans-fert de chaleur maximum.

Les vis ne sont pas fournies, mais deux isolateurs Kool-Pad spéciallsés sont disponibles. Consulter la page "Pad Outlines" sections 843, 855, 706 et 819.

KOOL-PADS schraubbare Befestigungsklammern ermoeglichen es auf einfache Weise, einen oder zwei Transistoren auf kleinstem Raum zu montieren.

Diese Befestigungsklammern sorgen fuer einen hohen Änpressdruck in der Mitte des Transistors, was einen optimalen Waermeuebergang zur Folge hat.

Diese Befestigungsklammern werden ohne Schrauben geliefert. Jedoch stehen spezielle Kool-Pad Isolierfolien zur Verfuegung. Bitte beachten Sie die Umrissformen 843, 855, 706 und 819.



#### TO-220 DOUBLE

Suitable for use with any panel or pad thickness. Maximum force is 7.5Kg, per transistor, See dedicated

pad outline -843. Screws not supplied. Zinc plated with clear passivated finish. Additional version with Nylon coating for High Voltage applications.

Part No. TSC607-ZP (Maximum1000 Volts Isolation from Transistor tab) Part No. TSC607-NY Nylon coating breakdown voltage 750V giving up to 3500V isolation from transistor tab, depending on application.

#### TO-220 DOUBLE

Adapté pour être utilisé avec n'importe quelle épalsseur de tampon ou de panneau. La force maximum avec un tampon de 0.18mm d'épaisseur est de 7,5kg par transistor. Consulter la page se rapportant aux "Pads Outlines" 843. Vis non fournies. Placage au zinc avec finition passivée claire. Version supplémentaire avec enduit de nylon pour des applications à voltage élevé.

Pièce No. TSC607-ZP (Isolation maximum de 1000 volts de l'onglet du transistor.) Pièce No. TSC607-NY Tension de

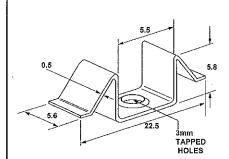
claquage de 750volts à revêtement de nylon cédant à une isolation de 3500V de l'onglet du transistor, en fonction de l'application.

#### TO-220 DOPPELT

Geeignet fuer alle Grundplatten- und Isolierfolienstaerken. Die maximale Anpresskraft mit einer 0,18mm dicken Isolierfolie betraegt 7,5kg pro Transistor. Geelanete Kool-Pad Umrissform -843. Schrauben werden nicht mitgeliefert. Verzinkt mit klarer, passivlerter Oberflaeche, Fuer Hochspannung-sanwendungen steht auch eine mit Kunststoff (Nylon) ueberzogene Ausfuehrung zur Verfuegung.

Teile Nr. TSC607-ZP (Maximal 1000 Volt Isolationsspannung vom Transistoranschluss)

Teile Nr. TSC607-NY Kunststoffueberzug mit 750 Volt Isolationsspannung. Dies erhoeht, abhaengig von der Anwendng, die Gesamtisolationsspannung auf bis zu 3500 Volt.



#### TO-220 SINGLE

Sultable for use with any panel. Maximum force 12Kg. Use Pad Outline 819. Screws not supplied. Zinc plated with clear passivated finish.

Part N° TSC 209-ZP (Maximum 1000V isolation from transistor tab)

#### TO-220 SIMPLE

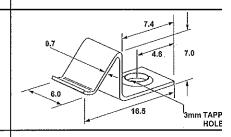
Adapté pour être utilisé avec n'importe quelle épaisseur de panneau ou de tampon. Pour une force maximum de 12 kg, utilisez le Tampon 819. Vis non fournies. Finition passivée claire plaquée au zinc. Plèce No. TSC 209-ZP (Maximum de

1000V d'isolation de l'origlet du transis-

#### TO-220 EINFACH

Geeignet fuer alle Grundplatten- und Isollerfolienstaerken. Die maximale Anpresskraft betraegt 12kg. Geeignete Kool-Pad Umrissform -819, Schrauben werden nicht mitgeliefert. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche.

Telle Nr. TSC 209-ZP (Maximal 1000 Volt Isolationsspannung vom Transistoranschluss)



#### TO-3P TO-218 TO-247 DOUBLE

Suitable for use with any panel or pad thickness. Maximum force is 11Kg. per transistor. See dedicated pad outline -855. Screws not supplied. Zinc plated with clear passivated finish. Additional version with Nylon coating for High Voltage applications.

Part No. TSC506-ZP (Maximum1000 Volts Isolation from Transistor tab) Part No. TSC506-NY Nylon coating breakdown voltage 750V giving up to 3500V isolation from transistor tab, depending on application.

#### TO-3P TO-218 TO-247 DOUBLE

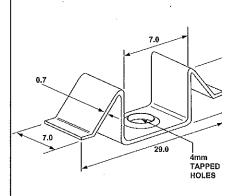
Adapté à être utilisé avec n'importe quelle épaisseur de tampon ou de panneau. La force maximum avec un tampon de 0,18mm d'épaisseur est de 11kg par transistor. Consulter la section "Pad Outlines" 855. Vis non fournies. Finition claire passivée avec placage au Version supplémentaire avec enduit nylon pour les applications à voit-

Pièce No. TSC506-ZP (Isolation maximum à 1000 volts de 'onglet du transistor) Pièce No. TSC506-NY Tension de claquage de 750 volts à revêtement de nylon cédant à une isolation de 3500V de l'onglet du transistor, en fonction de

TO-3P TO-218 TO-247 DOPPELT Geeignet fuer alle Grundplatten- und Isolierfolienstaerken. Die maximale Anpresskraft mit einer 0,18mm dicken Isolierfolie betraegt 11kg pro Transistor. Geeignete Kool-Pad Umrissform -855. Schrauben werden nicht mitgeliefert. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche. Fuer Hochspannungsanwendungen steht auch eine mit Kunststoff (Nylon) ueberzogene Ausfuehrung zur Verfuegung.

Teile Nr. TSC506-ZP (Maximal 1000 Voit Isolationsspannung vom Transistoranschluss) Teile Nr. TSC506-NY Kunststoffueberzug mit 750 Volt

Isolationsspannung. Dies erhoeht, abhaengig von der Anwendng, die Gesamtisolationsspannung auf bis zu 3500 Volt.



#### TO-3P, TO-218, TO-247 SINGLE

isolation from transistor tab)

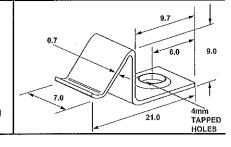
Suitable for use with any panel. Maximum force 15Kg use Pad Outline 706. Screws not supplied. Zinc plated with clear passivated finish. Part N° TSC 405-ZP (Maximum 1000V TO-3P, TO-218, TO-247 SIMPLE

Adapté à être utilisé avec n'importe quelle épalsseur de panneau ou de tampon. Pour une force maximum de 15kg, utilisez le Tampon 706. Vis non fournies. Finition passivée claire plaquée au zinc. Plèce No. TSC 405-ZP (Isolation maxi-

mum de 1000V de l'onglet de transistor)

#### TO-3P EINFACH (TO-218, TO-247, SOT-93)

Geeignet fuer alle Grundplatten- und Isolierfolienstaerken. Die maximale Anpresskraft betraegt 15kg. Geeignete Kool-Pad Umrissform -706. Schrauben werden nicht mitgeliefert. Verzinkt mit klarer, passivierter Oberflaeche. Teile Nr. TSC 405-ZP (Maximal 1000 Volt Isolationsspannung



l'application.

vom Transistoranschluss)

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for laird connectivity manufacturer:

Other Similar products are found below:

29D3800-000 63202-501 8860-0062-324-72 A10095-02 A10237-21 A14564-01 A15344-01 A15372-01 DA-033-12-02-00-00 DVK-PRM120 ODH24-9-WB 9360002-301 A10093-37 A10874-01 A11809-02 A15796-26 A16367-04 CMQ69273-30NF 430701-501 430744-513 430848-509 DA-075-12-02-00-00 4106-.25 430140-502 430745-505 43280-503 YE572113-30RSMM DVK-RM191-SM-01 0650-00005 56460-501 POE-24IR 8861-0175-93 SWC10056AA120-500 DVK-BL600-SC TPCM FSF-52 CRX150 CRX150B DVK-BT900-SA-03 B3003 PA24-19 POE-HP-24i PLC1666 Y80612 A17690-10 Y4065 387000840 A17653-12 YS1505 387000866 OD9-8