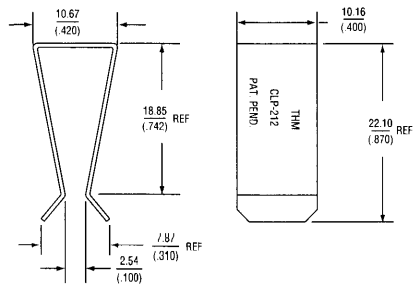
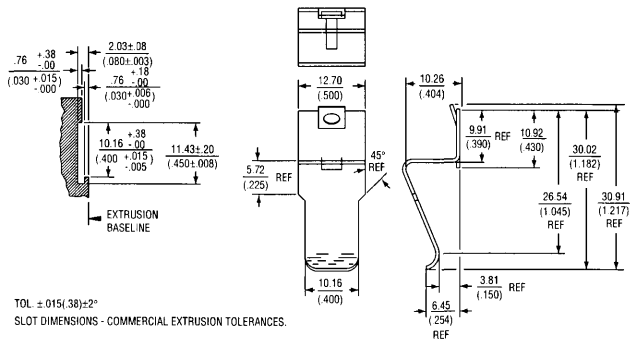
SECONDARY CLIPS

Secondary Clip Part Number	Transistor Case Style	Heat Sink Material Thickness mm (inches)
CLP-101	TO-220, TO-218, Multiwatt	1.27-2.03 (.050-.080)
CLP-201	TO-220	1.27-2.03 (.050-.080)
CLP-202	TO-220	2.29-3.18 (.090-.125)
CLP-203	TO-220	1.27-2.03 (.050-.080)
CLP-204	TO-220, TO-218	
CLP-206	TO-220, TO-218, Multiwatt	1.27-3.18 (.050-.125)
CLP-207	TO-220	1,27-2.03 (.050-.080)
CLP-211	TO-220, TO-218, Multiwatt	
CLP-212	TO-220, TO-218, Multiwatt	
CLP-214	TO-220, TO-218, Multiwatt	
CLP-215	TO-220, TO-218, Multiwatt	
4426 ✱, ◆	TO-220	
4525 ✱, ◆◆	TO-220	
4473 ✱, ◆	TO-218/TO-247	
4597 ✱, ◆◆	Multiwatt, TO-218/TO-247	

CLIPS FOR EXTRUSIONS



▲ **CLP-212**



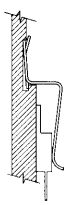
▲ **CLP-214**

CLP-214, CLP-215: *Patents Pending*

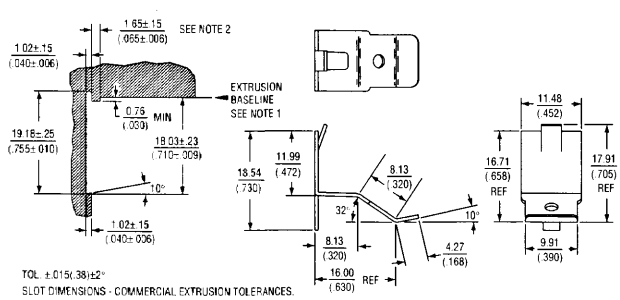
✱ These clips fit the KL, KM, KP, KR, KV, KT, and YC extrusions.

◆ For easy and quick fitting. The stabilizing legs retain clip to heat sink to allow assembly prior to device fitment. Device can be removed and replaced without clip removal.

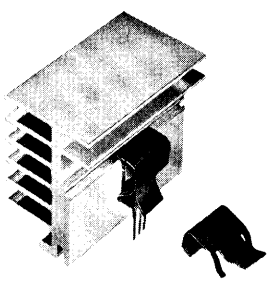
◆◆ Similar to the 4426 and 4473 clips but without the stabilizing legs, devices can therefore be placed closer together where space is at a premium. The 4597 clip is also suitable for the wider Multiwatt packages.



FITTING Assemble clip to the retaining rail by thumb pressure applied to the top/front of the clip – this will snap it firmly in place. Clips can be removed and re-used by gripping the clip immediately adjacent to the rail using long nosed pliers or similar, and twisting in an upward direction.



▲ **CLP-215**

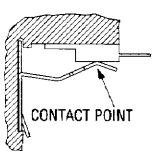


▲ **KM75-1 + 4426 Clip**

Notes:

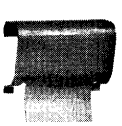
(1) The baseline location relative to the clip attachment dimensions should be adjusted to allow for insulator thickness if an insulator is used.

(2) Dimension may be increased as needed to position transistor as desired under clip contact point.



▲ **4426**

▲ **4525**

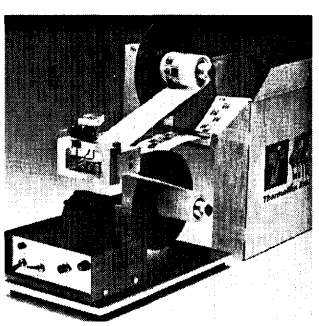


▲ **4473**

▲ **4597**

- Dispenses insulators and Conducta-Cote™ pre-coated with thermal grease, eliminating the mess and contamination of hand coating.
- The dispenser keeps pace with your production—the next insulator is available as soon as one is removed.

INSUL-COTE™ AUTOMATED DISPENSER



OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А