

# Advantages of Using Clips

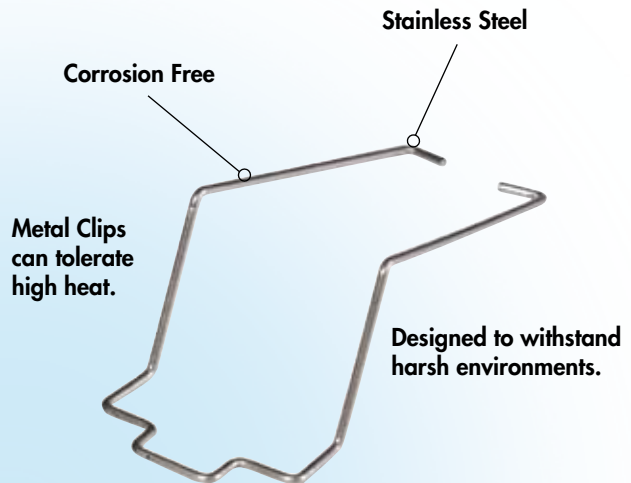
- **Metal hold-down clips** are ideal for use where high heat or humid conditions are a factor, thus holding their shape and tension. The clips are made of stainless steel and are designed to withstand harsh environments.
- **Plastic ejector/hold-down clips** are ideal in applications where sockets are located in dense or tight areas. These clips allow for quick, safe and firm securing of relays in the sockets with the added benefit that the relay can be ejected with one finger. Plastic clips also aid in keeping operator's fingers away from live circuits. The optional snap-in identification tag allows for custom marking of sockets when used in multi-socket applications.
- **Plastic I.D. clips** are ideal for easy identification of circuits in multi-relay applications. They are designed for labeling and are not ideal for securing the relay in the socket.

SECTION 3

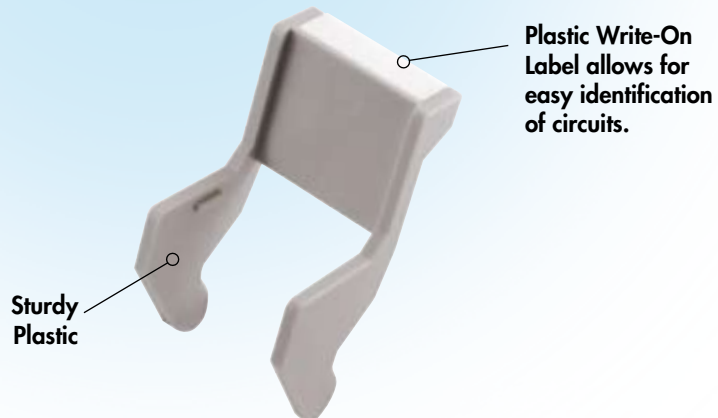
## Plastic Ejector Clip

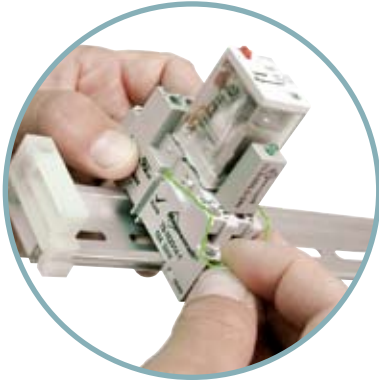


## Metal Hold-Down Clip

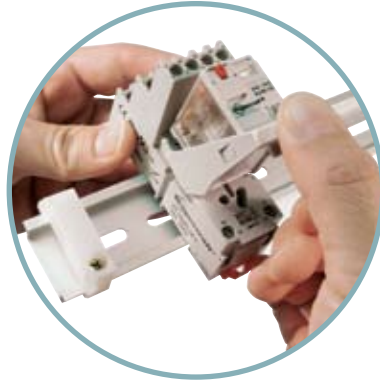


## Plastic I.D. Clip





**No Tools Needed!**



## The Complete System Solution!



**Stainless Steel Hold-Down Clips made for nearly every application. Ideal for use in harsh environments.**

**I.D. Clips allow for easy identification of circuits in multi-relay applications.**

**Newly designed Plastic Hold-Down Clip secures relays firmly and ejects relays easily.**



Hold-down clips colored green for better viewing.

## Metal and Plastic Clips



- Stainless Steel Clips are Designed to be Corrosion Resistant in Harsh Environments and are Ideal for Use Under Shock and Vibration Conditions.



- Plastic Ejector/Hold-Down Clips are Ideal for Use in High-Density, Multi-Socket Applications.

- Plastic Identification Tag is Perfect for Use in Multi-Socket Applications for Custom Identification of Circuits.



**16-781SC**



**16-781IDC**



**16-782SC**



**16-782PC-1**



**16-782IDC**



**16-783SC**



**16-783IDC**



**16-784SC**



**16-784IDC**



**16-1332**



**16-1324**



**16-1342**



**16-1351**



**16-1344**



**16-TDR782SC**



**16-TDRPROSC**

| Socket Part Number | Clip Part Number | Supersedes          | Relays                              | Remarks                        |
|--------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 70-124-1           | 16-1351          | 16-722-2            | 788, 711, 388J (All)                | Front Back (North South) Mount |
| 70-124-2           | 16-1351          | 16-722-2            | 788, 711, 388J (All)                | Front Back (North South) Mount |
| 70-178-1           | 16-1351          | 16-722-2            | 788, 711, 388J (All)                | Front Back (North South) Mount |
| 70-178-2           | 16-1351          | 16-722-2            | 788, 711, 388J (All)                | Front Back (North South) Mount |
| 70-378-1           | 16-1342          |                     | 782 (All & Hermetic)                | Side Mount                     |
| 70-378-1           | 16-1324          |                     | 782C and Hermetic Only              | Front Back (North South) Mount |
| 70-378-1           | 16-TDR782SC      |                     | TDR782                              | Side Mount                     |
| 70-379-1           | 16-1342          |                     | 782 (All & Hermetic)                | Side Mount                     |
| 70-379-1           | 16-TDR782SC      |                     | TDR782                              | Side Mount                     |
| 70-401-1           | 16-1342          |                     | 782 With .187 Term.                 | Side Mount                     |
| 70-401-1           | 16-1324          |                     | 782C With .187 Term. Only           | Front Back (North South) Mount |
| 70-402-1           | 16-1342          |                     | 782 With .187 Term.                 | Side Mount                     |
| 70-402-1           | 16-1324          |                     | 782C With .187 Term. Only           | Front Back (North South) Mount |
| 70-459-1           | 16-1342          | 16-1329             | 782 With .187 Term.                 | Side Mount                     |
| 70-461-1           | 16-1342          | 16-1328             | 782 (All & Hermetic)                | Side Mount                     |
| 70-461-1           | 16-TDR782SC      |                     | TDR782                              | Side Mount                     |
| 70-463-1           | 16-1351          | 16-1329             | 788 (All), 785                      | Side Mount                     |
| 70-463-1           | 16-1344          |                     | TDR (SOX/SRX) B                     | Side Mount                     |
| 70-464-1           | 16-1351          | 16-1352             | 750 (All), 750H                     | Side Mount                     |
| 70-464-1           | 16-1344          |                     | TDRSOXP, 712                        | Side Mount                     |
| 70-464-1           | 16-TDRPROSC      |                     | TDRPRO                              | Side Mount                     |
| 70-465-1           | 16-1351          | 13-1352             | 750 (All), 750H, 755                | Side Mount                     |
| 70-465-1           | 16-1344          |                     | TDR (SRXP), 712                     | Side Mount                     |
| 70-465-1           | 16-TDRPROSC      |                     | TDRPRO                              | Side Mount                     |
| 70-750DL8-1        | 16-1332          |                     | 750 (All)                           | Front Back (North South) Mount |
| 70-750DL8-1        | 16-1344          |                     | TDRSOXP                             | Side Mount                     |
| 70-750DL8-1        | 16-1351          | 16-1352             | 750H                                | Side Mount                     |
| 70-750DL8-1        | 16-TDRPROSC      |                     | TDRPRO                              | Side Mount                     |
| 70-750DL11-1       | 16-1332          |                     | 750 (All)                           | Front Back (North South) Mount |
| 70-750DL11-1       | 16-1344          |                     | TDRSRXP                             | Side Mount                     |
| 70-750DL11-1       | 16-1351          | 16-1352             | 750H                                | Side Mount                     |
| 70-750DL11-1       | 16-TDRPROSC      |                     | TDRPRO                              | Side Mount                     |
| 70-750E8-1         | 16-1351          | 16-1352             | 750 (All), 750H                     | Side Mount                     |
| 70-750E8-1         | 16-1344          |                     | 750 (All), TDRSRXP, 712             | Side Mount                     |
| 70-750E8-1         | 16-TDRPROSC      |                     | TDRPRO                              | Side Mount                     |
| 70-750E11-1        | 16-1351          | 16-1352             | 750 (All), 750H, 755                | Side Mount                     |
| 70-750E11-1        | 16-1344          |                     | TDRSRXP, 712                        | Side Mount                     |
| 70-750E11-1        | 16-TDRPROSC      |                     | TDRPRO                              | Side Mount                     |
| 70-750EL8-1        | 16-1351          | 16-1352             | 750 (All), 750H                     | Side Mount                     |
| 70-750EL11-1       | 16-1351          | 16-1352             | 750 (All), 750H, 755                | Side Mount                     |
| 70-781D5-1A        | 16-781SC         | 16-1326             | 781 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-781D5-1A        | 16-781IDC        | 16-1327 (Plastic)   | 781 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-781F-1          | 16-781SC         | 16-1326             | 781 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-781T-1          | 16-781SC         | 16-1326             | 781 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-782D8-1         | 16-1342          |                     | 782 With .187 Term.                 | Side Mount                     |
| 70-782D8-1         | 16-782IDC        | 16-1349 (Plastic)   | 782 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-782D14-1        | 16-782SC         |                     | 782, 4 Pole (Plain & Full Featured) | Side Mount                     |
| 70-782D14-1        | 16-782PC         |                     | 782, 4 Pole (Full Featured)         | Side Mount                     |
| 70-782D14-1        | 16-1342          |                     | 782 Hermetic Only                   | Side Mount                     |
| 70-782D14-1        | 16-TDR782SC      |                     | TDR782                              | Side Mount                     |
| 70-782E14-1        | 16-782SC         |                     | 782, 4 Pole (Plain & Full Featured) | Side Mount                     |
| 70-782E14-1        | 16-782PC-1       |                     | 782, 4 Pole (Full Featured)         | Side Mount                     |
| 70-782E14-1        | 16-1342          |                     | 782 Hermetic Only                   | Side Mount                     |
| 70-782E14-1        | 16-TDR782SC      |                     | TDR782                              | Side Mount                     |
| 70-782EL8-1        | 16-782SC         |                     | 782 2 Pole (All)                    | Side Mount                     |
| 70-782EL8-1        | 16-782PC-1       |                     | 782, 2 Pole (Full Featured)         | Side Mount                     |
| 70-782EL8-1        | 16-TDR782SC      |                     | TDR782                              | Side Mount                     |
| 70-782EL11-1       | 16-782SC         |                     | 782, 3 Pole (All)                   | Side Mount                     |
| 70-782EL11-1       | 16-782PC-1       |                     | 782, 3 Pole (Full Featured)         | Side Mount                     |
| 70-782EL14-1       | 16-782SC         |                     | 782, 4 Pole (Plain & Full Featured) | Side Mount                     |
| 70-782EL14-1       | 16-782PC-1       |                     | 782, 4 Pole (Full Featured)         | Side Mount                     |
| 70-782EL14-1       | 16-1342          |                     | 782 Hermetic Only                   | Side Mount                     |
| 70-782EL14-1       | 16-TDR782SC      |                     | TDR782                              | Side Mount                     |
| 70-783D11-1        | 16-783SC         | <i>COMING SOON!</i> | 783 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-783D11-1        | 16-783IDC        | 16-1350 (Plastic)   | 783 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-784D14-1        | 16-784SC         |                     | 784 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-784D14-1        | 16-784IDC        | 16-1351 (Plastic)   | 784 (All)                           | Side Mount                     |
| 70-788EL11-1       | 16-1351          |                     | 788 (All), 711                      | Side Mount                     |

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А