



Insertion Tool



Removal Tool

**TABLE I: INSERTION AND REMOVAL TOOLS PART NUMBERS, SIZE & DIMENSIONS**

| PART NUMBER  | CONTACT SIZE | WIRE SIZE       |       | INSERTION TOOL | REMOVAL TOOL |
|--------------|--------------|-----------------|-------|----------------|--------------|
|              |              | mm <sup>2</sup> | AWG   | Commital P/N   | Commital P/N |
| 10-375-20    | 20           | 0,15-0,6        | 26-20 | M.117346       | M.118251     |
| 10-40579     | 18           | 0,15-0,6        | 26-20 | M.117346       | M.118249     |
| 10-40553     | 16S          | 1-1,5           | 18-16 | M.117345       | M.118250     |
| 10-40553-12  | 16S          | 0,6             | 20    | M.117345       | M.118250     |
| 10-40553-13  | 16S          | 0,15-0,6        | 26-20 | M.117346       | M.118250     |
| 10-40553-15  | 16S          | 0,75-1,0        | 18    | M.117345       | M.118250     |
| 10-40553-20  | 16S          | 1-2             | 14    | M.117345       | M.118250     |
| 10-40553-26  | 16S          | 3               | 12    | M.117082       | M.118250     |
| 10-40557     | 16           | 1-1,5           | 18-16 | M.117345       | M.118250     |
| 10-40557-08  | 16           | 0,15-0,2        | 26-24 | M.117346       | M.118250     |
| 10-40557-12  | 16           | 0,6             | 20    | M.117345       | M.118250     |
| 10-40557-13  | 16           | 0,15-0,6        | 26-20 | M.117346       | M.118250     |
| 10-40557-15  | 16           | 0,75-1,0        | 18    | M.117345       | M.118250     |
| 10-40557-20  | 16           | 1-2             | 14    | M.117345       | M.118250     |
| 10-40557-26  | 16           | 3               | 12    | M.117082       | M.118250     |
| 10-40557-32  | 16           | /               | 32-28 | M.117345       | M.118250     |
| 10-40561     | 12           | 2,5-3,5         | 12    | M.117082       | M.118250     |
| 10-40561-12  | 12           | 0,6             | 20    | M.117345       | M.118250     |
| 10-40561-15  | 12           | 0,75-1,0        | 18    | M.117082       | M.118250     |
| 10-40561-20  | 12           | 1-2             | 18-14 | M.117082       | M.118250     |
| 10-40561-22  | 12           | 2,5             | /     | M.117082       | M.118250     |
| 10-40561-30  | 12           | 4-5             | /     | M.117082       | M.118250     |
| 10-40561-30M | 12           | 4               | /     | M.117082       | M.118250     |
| 10-40561-38  | 12           | 6               | 10    | M.117082       | M.118250     |
| 10-40561-50  | 12           | 10              | /     | M.117344       | M.118260     |
| 10-40561-58  | 12           | 13,2            | 6     | M.117344       | M.118260     |
| 10-40792     | 8            | 9               | 8     | M.117344       | M.118260     |
| 10-40792-15  | 8            | 0,75-1,0        | 18    | M.117082       | M.118260     |

**PLATING OPTIONS**

**G10 : Silver (Standard)**

**G117 : Gold**

Please consult our sales department for other contact options or crimp tooling details.

**ITS Bayonet Connector Assemblies  
Pin Crimp Contacts  
Insertion and Removal tools**



Insertion Tool



Removal Tool

**TABLE I: INSERTION AND REMOVAL TOOLS PART NUMBERS, SIZE & DIMENSIONS**

| PART NUMBER      | CONTACT SIZE | WIRE SIZE       |        | INSERTION TOOL | REMOVAL TOOL |
|------------------|--------------|-----------------|--------|----------------|--------------|
|                  |              | mm <sup>2</sup> | AWG    | Commital P/N   | Commital P/N |
| 10-40792-18      | 8            | 1-2             | 18-14  | M.117082       | M.118260     |
| 10-40792-20      | 8            | 2               | 14     | M.117082       | M.118260     |
| 10-40792-26      | 8            | 3               | 12 -14 | M.117082       | M.118260     |
| 10-40792-30      | 8            | 4-5             | /      | M.117082       | M.118260     |
| 10-40792-38      | 8            | 6               | 10     | M.117344       | M.118260     |
| 10-40792-50      | 8            | 10              | /      | M.117344       | M.118260     |
| 10-40792-58      | 8            | 13,2            | 6      | M.117344       | M.118260     |
| 10-113474-4P     | 4            | 22              | 4      | M.117347       | M.118270     |
| 10-113474-4P-22  | 4            | 2,5             | /      | M.117082       | M.118270     |
| 10-113474-4P-25  | 4            | 25              | /      | M.117347       | M.118270     |
| 10-113474-4P-26  | 4            | 3               | /      | M.117082       | M.118270     |
| 10-113474-4P-30  | 4            | 4-5             | /      | M.117082       | M.118270     |
| 10-113474-4P-38  | 4            | 6               | 10     | M.117344       | M.118270     |
| 10-113474-4P-50  | 4            | 10              | /      | M.117344       | M.118270     |
| 10-113474-4P-62  | 4            | 16              | /      | M.117347       | M.118270     |
| 10-113474-1P     | 0            | 50-60           | 0      | M.117348       | M.118280     |
| 10-113474-1P-107 | 0            | 50              | /      | M.117348       | M.118280     |
| 10-113474-1P-25  | 0            | 25              | /      | M.117347       | M.118280     |
| 10-113474-1P-35  | 0            | 35              | /      | M.117348       | M.118280     |
| 10-113474-1P-45  | 0            | 9               | 8      | M.117344       | M.118280     |
| 10-113474-1P-50  | 0            | 10              | /      | M.117344       | M.118280     |
| 10-113474-1P-62  | 0            | 16              | /      | M.117347       | M.118280     |
| 10-113474-0P     | 4/0          | 107             | 4/0    | /              | /            |
| 10-113474-0P-78  | 4/0          | 25              | /      | /              | /            |
| 10-113474-0P-107 | 4/0          | 50              | /      | /              | /            |
| 10-113474-0P-135 | 4/0          | 67,4            | 2/0    | /              | /            |
| 10-113474-0P-144 | 4/0          | 70              | /      | /              | /            |

**PLATING OPTIONS**

**G10 : Silver (Standard)**

**G117 : Gold**

Please consult our sales department for other contact options or crimp tooling details.



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