

TECHNICAL DATA SHEET

www.tycoident.com

Document number: TTDS094
Issue: 1
Date: November 2002

Snap-on (STD/STB & E-Type™) markers

- MATERIAL DESCRIPTION:** Molded polyoxymethylene (POM) shapes. UL94 HB rated zero halogen material.
- USE:** Identification of wires and small cables using individual characters, including fiber optic cables. Characters are side-entry installed using an applicator wand, so allowing identification after termination and/or installation. Snap-on markers have an expanding profile which enables markers to accommodate a wide range of wire/cable sizes. Markers are supplied chevron cut to ensure legend remains aligned.
- SIZE RANGE:** 11 sizes to accommodate wire/cable diameters from 1 to 19mm (0.04 to 0.75 inches).
- COLORS/MARKING:** White or yellow markers with black characters (A - Z, 0 - 9 and symbols).
European color coded markers with white or black characters (0 to 9) also available.
Black markers with white characters available for outdoor use (UV stabilized material).
- SERVICE TEMPERATURE:** -40°C to +106°C (-40°F to +223°F).
- CHEMICAL RESISTANCE:** Generally resistant to sea water, detergents (10% aqueous), fuels, oils, white and industrial spirit.
- PERFORMANCE:**

PROPERTY	TEST METHOD	TYPICAL EFFECT
Tensile Modulus	ISO 527	2900MPa
Elongation at break	ASTM D638	28%
Flexural Modulus	ISO 178	2800 Mpa
Izod impact strength	ISO 180 IC: 23°C (73°F) ISO 180 IC: 30°C (86°F)	110mJ/mm ² 90mJ/mm ²
Heat deflexion temperature	DIN 53461	106°C (223°F)
Vicat softening temperature	ISO 306	151°C (304°F)

Page 1 of 1

Business locations:

- | | |
|--|--|
| ☎ N America: + 1 650 361 3860 (West Coast) | ☎ N America: + 1 401 751 6505 (East Coast) |
| ☎ France: +33 (0) 476 099696 (Labels) | ☎ France: + 33 (0) 134 20 21 22 (Other products) |
| ☎ Germany: + 49 (0) 6074 89080 | |
| ☎ UK: + 44 (0) 1495 244000 (Labels) | ☎ UK: + 44 (0) 1793 528171 (Other products) |
| ☎ Japan: + 81 (0) 44 900 5102 | ☎ Singapore: + 65 (0) 4866 151 |

All the above information, including illustrations, is believed to be reliable. Users, however, should independently evaluate the suitability of each product for their application. Tyco Electronics makes no warranties as to the accuracy or completeness of the information and disclaims any liability regarding its use. Tyco Electronics only obligations are those in the Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will Tyco Electronics be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising from the sale, resale, use or misuse of the product. Tyco Electronics Specifications are subject to change without notice. In addition Tyco Electronics reserves the right to make changes in materials or processing, without notification to the Buyer, which do not affect compliance with any applicable specification.

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

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

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