

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9