



## STD and STB Markers

STD and STB markers are individual snap on markers used to identify wires and small cables permanently. STD markers are white and yellow. STB markers are colour coded.

Markers are side-entry installed using an applicator wand, so allowing identification after termination and/or installation. These markers have an expanding profile which enable markers to accommodate a wide range of wire and small cable sizes. Markers are supplied chevron cut to ensure the legend remains aligned.

Manufactured using a zero halogen polyoxymethylene (POM) compound, this marker lends itself to installations where a permanent solution is required. Ideally suited for use in Energy projects including power stations, oil refineries and offshore platforms.

### KEY FEATURES

- Zero Halogen
- Excellent Resistance to Burning
  - UL94 HB rated
- UV stabilised material
  - On black marker with white legends
- Resistant to key fluids, including those used in Energy, Oil refineries, Aviation and Military (defined by RW-2538)
- Ten sizes for cable diameters 1.0 to 19.0mm (0.04 to 0.75 inches)
- Secure grip for positive fixing to cable
- Applicator wands available for easy marker installation
- Applicator has a patented slit to prevent over-expansion of the marker during application
- The high elasticity of the marker enables material to be installed without damaging the substrate

### APPLICATIONS

- Post termination cable identification
- Identification of small wires and cables, including optical fibres.
- Ideally suited for use in Energy projects including power stations, oil refineries and offshore platforms.

### TEMPERATURE RATING

Operating Temperature Range -40°C to 106°C (-40°F to 223°F)

### ENVIRONMENTAL

No Halogens, Sulphur, Nitrogen, Phosphorus and Cadmium sources above trace level

Information and a downloadable declaration covering RoHS and REACH compliance can be found at the 'TE Product Compliance Support Centre':

<http://www.te.com/en/resources/product-compliance.html>

### SPECIFICATIONS / APPROVALS

#### TE Connectivity Standard

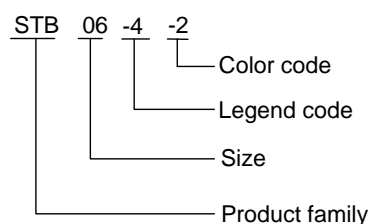
- RW-2538

### PART DESCRIPTION

#### STD - Standard marker



#### STB - Color coded marker



**Where possible, TE have tested product as a finished item, including the print. Operational tests are followed by an assessment of mark adherence to validate fit form and function. Further details can be found in TE standard RW-2538.**

## STD and STB Markers

### ORDERING INFORMATION

| White/ Yellow marker size code | Color marker size code | Cable diameter mm | Cable diameter inches | Color of applicator wand | Packed box   |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| STD 01                         | STB 01                 | 1.00 – 1.40       | 0.040 – 0.055         | Brown                    | 10 wands with 30 identical markers                     |
| STD 02                         | STB 02                 | 1.40 – 1.80       | 0.055 – 0.071         | Grey                     | 10 wands with 30 identical markers                     |
| STD 03                         | STB 03                 | 1.90 – 2.65       | 0.075 – 0.104         | Green                    | 10 wands with 30 identical markers                     |
| STD 05                         | STB 05                 | 2.30 – 3.00       | 0.091 – 0.118         | Natural                  | 10 wands with 30 identical markers                     |
| STD 06                         | STB 06                 | 2.60 – 3.50       | 0.102 – 0.138         | Red                      | 10 wands with 30 identical markers                     |
| STD 09                         | STB 09                 | 3.25 – 4.50       | 0.128 – 0.177         | Blue                     | 10 wands with 30 identical markers                     |
| STD 12                         | STB 12                 | 4.50 – 6.00       | 0.177 – 0.236         | Yellow                   | 10 wands with 30 identical markers                     |
| STD 15                         | STB 15                 | 5.80 – 8.50       | 0.228 – 0.335         | Orange                   | 50 identical markers. Applicator available separately* |
| STD 17                         | STB 17                 | 8.50 – 11.50      | 0.335 – 0.452         | Orange                   | 50 identical markers. Applicator available separately* |
| STD 21                         | STB 21                 | 11.00 – 15.50     | 0.433 – 0.610         | Grey                     | 50 identical markers. Applicator available separately* |
| STD 24                         | STB 24                 | 15.00 – 19.00     | 0.590 – 0.750         | Grey                     | 50 identical markers. Applicator available separately* |

### APPLICATORS\*

| Order code       | Marker size | Color of applicator | Number of applicators per pack |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|
| STD15-Applicator | 15          | Orange              | 5                              |
| STD17-Applicator | 17          | Orange              | 5                              |
| STD21-Applicator | 21          | Grey                | 2                              |
| STD24-Applicator | 24          | Grey                | 2                              |

### STD COLOR CODE

Y            Yellow            W            White

### STB COLOR CODE

| Legend | Marker color | Ink color | Legend | Marker color | Ink color | Legend | Marker color | Ink color |
|--------|--------------|-----------|--------|--------------|-----------|--------|--------------|-----------|
| 0      | Black        | White     | 4      | Yellow       | Black     | 8      | Grey         | Black     |
| 1      | Brown        | White     | 5      | Green        | White     | 9      | White        | Black     |
| 2      | Red          | White     | 6      | Blue         | White     |        |              |           |
| 3      | Orange       | Black     | 7      | Violet       | White     |        |              |           |

## STD and STB Markers

### LEGEND CODE

| Legend | Code | Legend | Code  | Legend | Code   |
|--------|------|--------|-------|--------|--------|
| 0      | 0    | J      | J     | /      | Slash  |
| 1      | 1    | K      | K     | Earth  | Earth  |
| 2      | 2    | L      | L     | Blank  | Blank  |
| 3      | 3    | M      | M     | :      | Colon  |
| 4      | 4    | N      | N     | =      | Equals |
| 5      | 5    | O      | O     | .      | Dot    |
| 6      | 6    | P      | P     |        |        |
| 7      | 7    | Q      | Q     |        |        |
| 8      | 8    | R      | R     |        |        |
| 9      | 9    | S      | S     |        |        |
| A      | A    | T      | T     |        |        |
| B      | B    | U      | U     |        |        |
| C      | C    | V      | V     |        |        |
| D      | D    | W      | W     |        |        |
| E      | E    | X      | X     |        |        |
| F      | F    | Y      | Y     |        |        |
| G      | G    | Z      | Z     |        |        |
| H      | H    | +      | Plus  |        |        |
| I      | I    | -      | Minus |        |        |

While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this document, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this document are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

\*Trademark. TE Connectivity, TE connectivity (logo), and TE (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names may be trademarks of their respective owners.

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