

## Snap-in markers - US-EMP (52,5X15) SR - 0830311

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

Snap-in markers, Card, silver, unlabeled, can be labeled with: THERMOMARK CARD, Mounting type: snapped into marker carrier, Lettering field: 52.5 x 15 mm



The illustration shows a version of the product



### Key Commercial Data

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Packing unit           | 1 pc     |
| Minimum order quantity | 10 pc    |
| Custom tariff number   | 39204910 |
| Country of origin      | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Length (b) | 52.5 mm |
| Width (a)  | 15 mm   |
| Height     | 0.5 mm  |

#### Ambient conditions

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -30 °C ... 80 °C                                                                      |
| Recommended storage conditions  | 10-25 °C / 35-65 % relative humidity. Storage in a cool and dry place is recommended. |

#### General

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Color                                  | silver                      |
| Components                             | Silicone-free               |
| Flammability rating according to UL 94 | V0                          |
| Material                               | PVC                         |
| Wipe resistance                        | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
| Number of individual labels            | 16                          |

## Snap-in markers - US-EMP (52,5X15) SR - 0830311

### Technical data

#### General

|                                                                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Number of individual labels per row                                 | 2                                |
| RoHS compliant                                                      | Yes                              |
| Printability                                                        | Thermal transfer                 |
| Device                                                              | 5146464 THERMOMARK CARD          |
|                                                                     | 5146451 THERMOMARK CARD-US-MAG1  |
| Ink ribbon                                                          | 0801371 THERMOMARK-RIBBON 110-TC |
| Test for substances that would hinder coating with paint or varnish | VW PV 3.10.7:2005-02             |
| Result                                                              | Test passed                      |
| Test specification weathering-resistance                            | Following ISO 4892-2:2013-03     |
| Test duration                                                       | 96 h                             |
| Wipe resistance test result                                         | Test passed                      |
| Salt spray test specification                                       | DIN EN 60068-2-11:2000-02        |
| Test duration                                                       | 96 h                             |
| Salt spray testing result                                           | Test passed                      |
| Alternating condensation climate with SO2 test specification        | following DIN 50018:2013-05      |
| Climate level                                                       | AHT 1.0 S                        |
| Cycles                                                              | 2                                |
| Condensation test result                                            | Test passed                      |
| Wipe resistance of test specification inscriptions                  | IEC 61010-1:2010-06              |
| Result                                                              | Test passed                      |
| Foil strength                                                       | 500 µm                           |
| Marking mounting type                                               | snapped into marker carrier      |

#### Standards and Regulations

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Wipe resistance                        | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
| Flammability rating according to UL 94 | V0                          |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 24190219 |
| eCl@ss 4.1 | 24190219 |
| eCl@ss 5.0 | 27141137 |
| eCl@ss 5.1 | 27141137 |
| eCl@ss 6.0 | 27141137 |
| eCl@ss 7.0 | 27141137 |
| eCl@ss 8.0 | 27149129 |

## Snap-in markers - US-EMP (52,5X15) SR - 0830311

### Classifications

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000761 |
| ETIM 4.0 | EC000761 |
| ETIM 5.0 | EC001288 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

### Accessories

#### Accessories

##### Cover

Cover - CARRIER-EMP (1000X15) COVER - 0829520



Cover, transparent, unlabeled, Mounting type: Screws, rivets, Lettering field: 1000 x 15 mm

---

#### Magazine

Magazine - THERMOMARK CARD-US-MAG1 - 5146451



Magazine for the THERMOMARK CARD printer, for accommodating US cards

---

#### Marker carriers

## Snap-in markers - US-EMP (52,5X15) SR - 0830311

### Accessories

Marker carriers - CARRIER-EMP (1000X15) GY - 0829366



Profile, for screwing or riveting, 1000 mm long, for accommodating UC und US materials, height: 15 mm

---

Marker carriers - CARRIER-EMP (1000X15) TR - 0829530



Marker carriers, transparent, unlabeled, Mounting type: Screws, rivets, Lettering field: 1000 x 15 mm

---

Marker carriers - CARRIER/L-EMP (1000X15) GY - 0829559



Profile, self-adhesive, 1000 mm long, for accommodating UC and US materials, height: 15 mm

---

Marker carriers - CARRIER/L-EMP (1000X15) TR - 0829560



Marker carriers, transparent, unlabeled, Mounting type: Adhesive, Lettering field: 1000 x 15 mm

---

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