

## Snap-in markers - US-EMP (27X18) YE - 0828850

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, yellow, unlabeled, can be labeled with: THERMOMARK CARD, Mounting type: snapped into marker carrier, Lettering field: 27 x 18 mm



The figure shows the white version

### Product Features

- The markers, which are supplied in uniform sheets, can be labeled quickly, easily, and cost-effectively using the THERMOMARK CARD
- The US-EMP ... UniSheet labeling range includes markers that can be fitted into existing CARRIER EMP ... label frames
- The perforated markers are easy to separate and can be easily fitted
- The sheets provide space for including function texts



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 10 pc    |
| Weight per Piece (excluding packing) | 16.0 g   |
| Custom tariff number                 | 39204910 |
| Country of origin                    | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Length (b) | 27 mm   |
| Width (a)  | 17.6 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

# Snap-in markers - US-EMP (27X18) YE - 0828850

## Technical data

### General

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Color   | yellow                           |
| Components  | Silicone-free                    |
| Flammability rating according to UL 94                              | V0                               |
| Material  | PVC                              |
|   | PVC                              |
| Wipe resistance   | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)      |
| Number of individual labels   | 21                               |
| Number of individual labels per row                                 | 3                                |
| 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 |
|------------|----------|

## Snap-in markers - US-EMP (27X18) YE - 0828850

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| 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 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000761 |
| 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

#### Magazine

Magazine - THERMOMARK CARD-US-MAG1 - 5146451



Magazine for the THERMOMARK CARD printer, for accommodating US cards

---

#### Marker carriers

## Snap-in markers - US-EMP (27X18) YE - 0828850

### Accessories

Marker carriers - CARRIER-EMP 22 (27X18) - 0827448



Marker carriers, black, unlabeled, Mounting type: Screws, rivets, Diameter: 22 mm, Lettering field: 27 x 18 mm

---

Marker carriers - CARRIER-EMLP 22 (27X18) - 0828987



Marker carriers, black, unlabeled, Mounting type: Screws, rivets, Diameter: 22 mm, Lettering field: 27 x 18 mm

---

---



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.