

## High-temperature label - EML-HT (25,4X12,7)R - 0830648


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://download.phoenixcontact.com>)



High-temperature label, for thermal transfer printers, resistant for 60 s at up to 300°C

The figure shows the EML (40x8)R version

### Key commercial data

|                      |  |
|----------------------|--|
| Packing unit         | 1 PCE  |
| GTIN                 | <br>4 046356 718424 |
| Custom tariff number | 39199000   |
| Country of origin    | GERMANY  |

### Technical data

#### General

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Length (b)                          | 25.4 mm                        |
| Width (a)                           | 12.7 mm                        |
| Color                               | white                          |
| Wipe resistance                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)    |
| Ambient temperature (operation)     | -40 °C ... 180 °C              |
| Ambient temperature (assembly)      | min. 4 °C                      |
| Short-term temperature              | 398 °C (260°C for 5 minutes)   |
| Components                          | free from silicone and halogen |
| Material                            | Polyimide                      |
| Number of individual labels         | 2500                           |
| Number of individual labels per row | 3                              |
| RoHS compliant                      | Yes                            |
| Halogen-free                        | Yes                            |
| Silicone-free                       | Yes                            |
| Cadmium-free                        | Yes                            |

## High-temperature label - EML-HT (25,4X12,7)R - 0830648

### Technical data

#### General

|   |   |
|---|---|
| Adhesive  | Acrylic                                   |
| Printability  | Thermal transfer                          |
| Device  | 5146477 THERMOMARK ROLL                   |
| Device  | 5146723 THERMOMARK ROLL X1                |
| Device  | 5145274 THERMOMARK X1.1                   |
| Device  | 5146231 THERMOMARK X1.2                   |
| Device  | 5146257 THERMOMARK S1.1                   |
| Ink ribbon  | 0800342 THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT      |
| 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 4892-2:2006-02 + A1:2009-07 |
| Test duration   | 96 h                                      |
| Wipe resistance test result   | Test passed                               |
| Salt spray test specification                                       | DIN EN ISO 9227:2012-09                   |
| Test duration   | 96 h                                      |
| Salt spray testing result   | Test passed                               |
| Alternating condensation climate with SO2 test specification        | DIN 50018:1997-06                         |
| Climate level   | KFW 1.0 S                                 |
| Cycles  | 2   |
| Condensation test result  | Test passed                               |
| Foil strength   | 50 µm                                     |
| Adhesive strength   | 36 µm                                     |

### Classifications

#### ETIM

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

#### UNSPSC

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

## High-temperature label - EML-HT (25,4X12,7)R - 0830648

### Classifications

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 24190219 |
| eCl@ss 4.1 | 24190219 |
| eCl@ss 5.0 | 27149103 |
| eCl@ss 5.1 | 27141137 |
| eCl@ss 6.0 | 27141137 |
| eCl@ss 7.0 | 27141137 |

### Accessories

#### Accessories

Ink ribbon - THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT - 0800342



Ink ribbon for EMLHT high-temperature labels, length: 300 m, width: 110 mm, ink color: black

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9