

## High-temperature label - EML-HT (8X8)R - 0800340

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

### Product Features

- ✓ For PCB marking, can be used in all industrial soldering processes
- ✓ High weathering and chemical resistance
- ✓ Continuous temperature range of -40°C to +180°C, +300°C for up to 60 seconds
- ✓ White acrylate label with high level of temperature resistance
- ✓ Labeling service: Phoenix Contact can custom-label all EMLHT ... markers according to your requirements
- ✓ The EMLHT ... materials are UL-listed

### Key commercial data

Packing unit	1 PCE
GTIN	 4 046356 579650
Custom tariff number	39199000
Country of origin	GERMANY

### Technical data

#### General

Length (b)	8 mm
Width (a)	8 mm
Color	white
Wipe resistance	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 180 °C
Components	free from silicone and halogen
Material	Polyimide
Number of individual labels	4000

# High-temperature label - EML-HT (8X8)R - 0800340

## Technical data

### General

Number of individual labels per row	4
RoHS compliant	Yes
Halogen-free	Yes
Silicone-free	Yes
Cadmium-free	Yes
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	20 µm

## Classifications

### ETIM

ETIM 2.0	EC000761
ETIM 3.0	EC000761
ETIM 4.0	EC000761
ETIM 5.0	EC000761

## High-temperature label - EML-HT (8X8)R - 0800340

### Classifications

#### UNSPSC

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

#### 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