

## High-temperature label - EML-HT (40X15)R - 0800339

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>)



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

- Labeling service: Phoenix Contact can custom-label all EMLHT ... markers according to your requirements
- High weathering and chemical resistance
- For PCB marking, can be used in all industrial soldering processes
- 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
- The EMLHT ... materials are UL-listed

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	280.0 GRM
Custom tariff number	39199000
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Length (b)	40 mm
Width (a)	15 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 180 °C
Ambient temperature (assembly)	> 4 °C
Recommended storage conditions	23 °C / 50% relative humidity. Storage in poly bags is recommended prior to processing.
Short-term temperature	300 °C (1 minute, maximum)

#### General

# High-temperature label - EML-HT (40X15)R - 0800339

## Technical data

### General

Color	white
Components	free from silicone and halogen
Material	Acrylate
Wipe resistance	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Number of individual labels	1000
Number of individual labels per row	2
RoHS compliant	Yes
Adhesive	Acrylic
File number	UL-MH48542 / PC-015
Printability	Thermal transfer
Device	5146477 THERMOMARK ROLL
	5146723 THERMOMARK ROLL X1
	5146231 THERMOMARK X1.2
	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 4892-2:2013-03
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	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
Result	Test passed
Foil strength	50 µm
Adhesive strength	20 µm
Marking mounting type	Adhesive

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24190219
------------	----------

# High-temperature label - EML-HT (40X15)R - 0800339

## Classifications

### eCl@ss

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
eCl@ss 8.0	27141137

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

UL Recognized

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

UL Recognized 
---





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.