

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru