

High-temperature label - EML-HT (50X10)R - 0800338

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

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

Key commercial data

Packing unit	1 PCE
GTIN	 4 046356 579643
Custom tariff number	39199000
Country of origin	GERMANY

Technical data

General

Length (b)	50 mm
Width (a)	10 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

High-temperature label - EML-HT (50X10)R - 0800338

Technical data

General

Material	Polyimide
Number of individual labels	1000
Number of individual labels per row	1
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	36 µm

Classifications

ETIM

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

High-temperature label - EML-HT (50X10)R - 0800338

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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 

Accessories

Accessories

High-temperature label - EML-HT (50X10)R - 0800338

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



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331