

## High-temperature label - EML-HT (20X7)R - 0830645


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	 4 046356 718394
Custom tariff number	39199000
Country of origin	GERMANY

### Technical data

#### General

Length (b)	20 mm
Width (a)	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	4000
Number of individual labels per row	4
RoHS compliant	Yes
Halogen-free	Yes
Silicone-free	Yes
Cadmium-free	Yes

# High-temperature label - EML-HT (20X7)R - 0830645

## 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 (20X7)R - 0830645

### 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А