

High-temperature label - EML-HT (15X15)R - 0800341

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

- 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 PCE |
| GTIN |  4 046356 579773 |
| Custom tariff number | 39199000 |
| Country of origin | GERMANY |

Technical data

General

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Length (b) | 15 mm |
| Width (a) | 15 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 (15X15)R - 0800341

Technical data

General

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 (15X15)R - 0800341

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 (15X15)R - 0800341

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

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

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