

## Label - EML (90X5)R - 0817109

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>)

Label, Roll, white, Unlabeled, Can be labeled with: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, Mounting type: Adhesive, Lettering field: 90 x 5 mm



The figure shows the EML (20X8)R product variant

### Product Features

- ✓ A wide range of marker sizes and colors are available for custom designs
- ✓ Precise printing quality and good adhesive properties
- ✓ If high-quality ink ribbons are used, the labeling is resistant to solvents and suitable for use even under harsh industrial conditions
- ✓ The EML ... materials are UL-listed
- ✓ The special packaging protects rolls that have already been started from the dirt found in industrial environments
- ✓ The EML ... self-adhesive device markers have been specifically developed for marking various types of operating equipment in control, system, and control cabinet engineering

### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 pc      |
| Weight per Piece (excluding packing) | 514.6 GRM |
| Custom tariff number                 | 39199000  |
| Country of origin                    | Germany   |

### Technical data

#### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Length (b) | 90 mm |
| Width (a)  | 5 mm  |

#### Ambient conditions

|                                 |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 150 °C                                                                       |
| Ambient temperature (assembly)  | > 5 °C                                                                                  |
| Recommended storage conditions  | 21 °C / 50% relative humidity. Storage in poly bags is recommended prior to processing. |

#### General

|       |       |
|-------|-------|
| Color | white |
|-------|-------|

## Label - EML (90X5)R - 0817109

### Technical data

#### General

|                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Components                                                          | free from silicone and halogen      |
| Material                                                            | Polyester                           |
| Wipe resistance                                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)         |
| Number of individual labels                                         | 2500                                |
| Number of individual labels per row                                 | 1                                   |
| RoHS compliant                                                      | Yes                                 |
| Adhesive                                                            | Acrylic                             |
| Printability                                                        | Thermal transfer                    |
| Device                                                              | 5146477 THERMOMARK ROLL             |
|                                                                     | 5146723 THERMOMARK ROLL X1          |
|                                                                     | 5146231 THERMOMARK X1.2             |
|                                                                     | 5146257 THERMOMARK S1.1             |
| Ink ribbon                                                          | 5145384 THERMOMARK-RIBBON 110       |
|                                                                     | 0829544 THERMOMARK-RIBBON 110 BU    |
|                                                                     | 0829542 THERMOMARK-RIBBON 110 GN    |
|                                                                     | 0829543 THERMOMARK-RIBBON 110 RD    |
| 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                               |

### Classifications

eCl@ss

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

## Label - EML (90X5)R - 0817109

### 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 |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)