

## Label - EML (37XE)RL TR - 0815716

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, transparent, Unlabeled, Can be labeled with: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, Mounting type: Adhesive, Lettering field: 37 x 90000 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
- ✓ If high-quality ink ribbons are used, the labeling is resistant to solvents and suitable for use even under harsh industrial conditions
- ✓ Precise printing quality and good adhesive properties
- ✓ 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) | 707.8 GRM |
| Custom tariff number                 | 39199000  |
| Country of origin                    | Germany   |

### Technical data

#### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Length (b) | 90 m  |
| Width (a)  | 37 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 | transparent |
|-------|-------------|

## Label - EML (37XE)RL TR - 0815716

### Technical data

#### General

|                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Components                                                          | free from silicone and halogen      |
| Material                                                            | Polyester                           |
|                                                                     | Polyester                           |
| Wipe resistance                                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)         |
|                                                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)         |
| Number of individual labels per row                                 | 1                                   |
| RoHS compliant                                                      | Yes                                 |
| Adhesive                                                            | Acrylic                             |
| Printability                                                        | Thermal transfer                    |
| Device                                                              | 5146257 THERMOMARK S1.1             |
|                                                                     | 5146723 THERMOMARK ROLL X1          |
|                                                                     | 5146477 THERMOMARK ROLL             |
|                                                                     | 5146231 THERMOMARK X1.2             |
| 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                               |

## Label - EML (37XE)RL TR - 0815716

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 24190219 |
| eCl@ss 4.1 | 24190219 |
| eCl@ss 5.0 | 27141137 |
| 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 |



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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