

# EML-RM (20X7)RL-T - Etikett, ablösbar



0830543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830543>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Etikett, ablösbar, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 10000, Textfeldhöhe: 7 mm, Textfeldbreite: 20 mm

## Ihre Vorteile

- Das Etikett EML-RM ist für eine temporäre Kennzeichnung geeignet
- Das Etikett klebt gut und zuverlässig, lässt sich aber auch einfach und rückstandsfrei wieder ablösen. Nach dem Entfernen ist es nicht wieder verwendbar
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Die Materialien EML-RM ... sind UL gelistet
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle EML-RM ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 0830543                 |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                 |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                 |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BG2411                  |
| GTIN                                     | 4046356720557           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 441,7 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 441,7 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 39269097                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## Technische Daten

### Hinweise

|           |                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemein | Dieses Material ist für die Rollendrucker THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 nur mit einem externen Rollhalter verarbeitbar. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkttyp         | Gerätemarker   |
| Produkteigenschaft | wiederablösbar |

### Beschriftung

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Anzahl der Einzelschilder           | 10000 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1     |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 20,00 mm |
| Höhe   | 7,00 mm  |
| Tiefe  | 0,07 mm  |

### Materialangaben

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Farbe         | weiß (RAL 9010)          |
| Material      | Polyester                |
| Inhaltsstoffe | silikon- und halogenfrei |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Ergebnis                                                         | Prüfung bestanden    |

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364:2018-05 |
| Ergebnis                                                         | Prüfung bestanden  |

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in Anlehnung) |
| Anforderung       | ≥ 5 N                                    |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |

#### Tesafilm Test

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 2409:2013 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                   |

#### UV Beständigkeit

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in Anlehnung) |
|-------------------|------------------------------------------|

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Ergebnis  | Prüfung bestanden       |
| Prüfdauer | 96 h                    |
| Verfahren | Künstliche Bestrahlung. |

## Temperaturbeständigkeit

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer              | 240 h                              |
| Rating 150 °C (180 °C) | Prüfung bestanden                  |

## Wischfestigkeit der Aufschriften

|                                                 |                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfspezifikation                               | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                | Prüfung bestanden                                                                       |
| n-Hexan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Prüfung bestanden                                                                       |
| Wasser + Waschbenzin<br>[CAS No. 64742-82-1]    | Prüfung bestanden                                                                       |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden                                                                       |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Prüfung bestanden                                                                       |

## Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Prüfspezifikation                   | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer                           | 168 h                       |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. -] | Prüfung bestanden           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden           |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]      | Prüfung bestanden           |
| IRM 901                             | Prüfung bestanden           |
| IRM 902                             | Prüfung bestanden           |
| IRM 903                             | Prüfung bestanden           |

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Prüfspezifikation | DIN 50018:2013-05 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden |
| Klimastufe        | AHT 1,0 S         |
| Zyklen            | 2                 |

## Salznebelprüfung

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden         |
| Prüfdauer         | 96 h                      |

## Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 120 °C |
|-------------------------------|-------------------|

# EML-RM (20X7)RL-T - Etikett, ablösbar



0830543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830543>

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Montage)                       | > 15 °C                                                                                 |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C                                                                                   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit                                      | 2 Jahre                                                                                 |

## Normen und Bestimmungen

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Wischbeständigkeit | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|--------------------|-----------------------------|

## Montage

|            |        |
|------------|--------|
| Montageart | kleben |
|------------|--------|

# EML-RM (20X7)RL-T - Etikett, ablösbar



0830543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830543>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830543>



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: MH48542

# EML-RM (20X7)RL-T - Etikett, ablösbar



0830543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830543>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

# EML-RM (20X7)RL-T - Etikett, ablösbar



0830543

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830543>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)