

# EMLP (20X8)R RD - Etikett

1096319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1096319>

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, Rolle, rot (RAL 3001), 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: 500, Textfeldhöhe: 8 mm, Textfeldbreite: 20 mm

## Ihre Vorteile

- Die selbstklebenden Marker EMLP ... eignen sich besonders zur Kennzeichnung von elektrischen Bauteilen, Geräten und Tastern
- Die Marker sind gleichwertig zu den gravierten Schildern, sie weisen eine hochwertige Optik auf
- Schnelle und kostengünstige Beschriftung mit den THERMOMARK ...-Rollendruckern von Phoenix Contact
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle EMLP ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 1096319       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BH            |
| Produktschlüssel                         | BG2411        |
| GTIN                                     | 4055626931531 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 182,74 g      |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 137,3 g       |
| Zolltarifnummer                          | 39191080      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Produkttyp                          | Gerätemarker   |
| Beschriftung                        |                |
| Anzahl der Einzelschilder           | 500            |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 4              |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 20,00 mm |
| Höhe   | 8,00 mm  |
| Tiefe  | 0,55 mm  |

### Textfeld

|                |       |
|----------------|-------|
| Textfeldbreite | 20 mm |
| Textfeldhöhe   | 8 mm  |

### Materialangaben

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| RoHS-konform          | ja             |
| Stärke Folie          | 50 µm          |
| Stärke Klebstoff      | 20 µm          |
| Kleber                | Acrylat        |
| Farbe                 | rot (RAL 3001) |
| Material              | Polyester      |
| Material Basiselement | Polyester      |
| Inhaltsstoffe         | silikonfrei    |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |                   |
|---|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 120 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C             |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 %              |

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden       |

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |
| Anforderung       | ≥ 5 N                                 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                     |

#### Tesafilm Test

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                      |

#### UV Beständigkeit

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |
| Prüfdauer         | 96 h                                     |
| Verfahren         | Künstliche Bestrahlung.                  |

#### Temperaturbeständigkeit

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer              | 240 h                              |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prüfung bestanden                  |

#### Wischfestigkeit der Aufschriften

|   |  |
|---|--|
| Prüfspezifikation                               | DIN EN 60068-2-11:2000-02<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol (99 %) [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           |
| IRM 901                              | Prüfung bestanden           |
| IRM 902                              | Prüfung bestanden           |
| IRM 903                              | Prüfung bestanden           |

#### Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden        |
| Verfahren         | Methode B                |
| Zyklen            | 2                        |

#### Salznebelprüfung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                             |
| Prüfdauer         | 96 h  |

## Normen und Bestimmungen

# EMLP (20X8)R RD - Etikett

1096319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1096319>



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

## Montage

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

# EMLP (20X8)R RD - Etikett

1096319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1096319>



## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001288 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# EMLP (20X8)R RD - Etikett

1096319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1096319>



## 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 2026 © - 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)