

# EMLC (20X8)RL - Gewebeatikett



1645500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645500>

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.



Gewebeatikett, Rolle, weiß (RAL 9010), 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: 8 mm, Textfeldbreite: 20 mm

## Ihre Vorteile

- Das Etikett EMLC besteht aus einer Gewebefolie mit sehr geringen Rückstellkräften
- Ermöglicht das Kleben des Etiketts über Kanten und Rundungen
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle EMLC ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 1645500       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BH            |
| Produktschlüssel                         | BG2411        |
| GTIN                                     | 4067923174559 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 586,2 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,22 g       |
| Zolltarifnummer                          | 39269097      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Produkttyp         | Gerätemarker           |
| Produkteigenschaft | Geringe Rückstellkraft |

### Beschriftung

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Anzahl der Einzelschilder           | 10000          |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 4              |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 20,00 mm |
| Höhe   | 8,00 mm  |
| Tiefe  | 0,08 mm  |

### Textfeld

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

### Materialangaben

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Stärke Folie          | 130 µm          |
| Stärke Klebstoff      | 28 µm           |
| Kleber                | Acrylat         |
| Farbe                 | weiß (RAL 9010) |
| Material              | PA              |
| Material Basiselement | PA              |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | 0 °C ... 125 °C   |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |

#### 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

1645500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645500>

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| 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.                  |

#### Feuchte-Wärme Lagerung

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Prüfspezifikation         | DIN EN 60068-2-78 (VDE 0468-2-78):2014-02 (in Anlehnung) |
| Ergebnis                  | Prüfung bestanden  |
| Dauer                     | 96 h   |
| Prüftemperatur            | 40 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 93 %   |

#### 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 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03            |
|   | 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                               |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]              | 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           |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]       | Prüfung bestanden           |
| IRM 901                              | Prüfung bestanden           |
| IRM 902                              | Prüfung bestanden           |

# EMLC (20X8)RL - Gewebeetikett



1645500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645500>

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 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

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

## Montage

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

# EMLC (20X8)RL - Gewebeetikett



1645500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645500>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

# EMLC (20X8)RL - Gewebeetikett



1645500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1645500>

## 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)