

# MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK - Etikett, hochflexibel



0803938

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803938>

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, hochflexibel, Rolle, Farbmix (Mixed Color), unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, Montageart: kleben, Rollenlänge: 8 m, Textfeldhöhe: 10 mm, Textfeldbreite: 8000 mm

## Ihre Vorteile

- Hochwertige und lösungsmittelbeständige Kennzeichnungslösung für industrielle Applikationen, die durch Thermotransferdruck erzeugt wird
- Das selbstklebende Material im Endlosformat eignet sich besonders zur professionellen und dauerhaften Kennzeichnung von unterschiedlichen Komponenten und Betriebsmitteln im Schaltschrank-, Steuerungs- und Anlagenbau
- Dank des Endlosformats kann je nach Applikation ein Etikett in der individuell benötigten Länge flexibel erzeugt werden
- Einfaches und effizientes Materialkassettensystem: Sowohl das zu bedruckende Material als auch das passende Farbband sind direkt enthalten
- Das Material ist cUL-zertifiziert

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 0803938       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BM            |
| Produktschlüssel                         | BG241E        |
| GTIN                                     | 4055626212173 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 60 g          |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 58,1 g        |
| Zolltarifnummer                          | 96121010      |
| Ursprungsland                            | CN            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Produkttyp         | Gerätemarker |
| Produkteigenschaft | Hochflexibel |

### Beschriftung

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Kennzeichnungstechnologie | Thermotransfer |
|---------------------------|----------------|

### Maße

|             |         |
|-------------|---------|
| Rollenlänge | 8,00 m  |
| Höhe        | 12 mm   |
| Tiefe       | 0,07 mm |

### Textfeld

|                |         |
|----------------|---------|
| Textfeldbreite | 8000 mm |
| Textfeldhöhe   | 10 mm   |

### Materialangaben

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Stärke Folie          | 80 µm                    |
| Kleber                | Acrylat                  |
| Farbe                 | mehrfarbig (RAL -)       |
|                       | weiß (RAL 9010)          |
|                       | schwarz (RAL 9005)       |
| Material              | Vinylpolymer             |
| Material Basiselement | Vinylpolymer             |
| Inhaltsstoffe         | silikon- und cadmiumfrei |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -20 °C ... 75 °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    |

#### UV Beständigkeit

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

## Wischfestigkeit der Aufschriften

|  |   |
|--|---|
| Prüfspezifikation                            | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07             |
|  | 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                               |

## 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                             |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

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

# MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK - Etikett, hochflexibel



0803938

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803938>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803938>



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: MH48542

0803938

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803938>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|  | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

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

### EF3.1 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,982 kg CO2e |
|---------|---------------|