# MM-EML (EX10)R C1 WH/BK - Etikett

0803970

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803970

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, weiß/schwarz, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, Montageart: kleben, Rollenlänge: 8 m, Textfeldhöhe: 8 mm, Textfeldbreite: 8000 mm

## Produktbeschreibung

Die selbstklebenden Etiketten aus Polyestermaterial MM- EML... sind als Endlosmaterial für die Gerätemarkierung erhältlich.

## Ihre Vorteile

- Das Material ist cUL-zertifiziert
- 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
- Einfaches und effizientes Materialkassettensystem: Sowohl das zu bedruckende Material als auch das passende Farbband sind direkt enthalten
- Dank des Endlosformats kann je nach Applikation ein Etikett in der individuell benötigten Länge flexibel erzeugt werden

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0803970 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | N2 - Druck.Zubh.+HandWKZ |
| Produktschlüssel | BG241E |
| GTIN | 4055626212463 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 59 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 56,6 g |
| Zolltarifnummer | 96121010 |
| Ursprungsland | CN |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Gerätemarker |

Beschriftung

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

### Maße

| | |
|---|---|
| Rollenlänge | 8,00 m |
| Höhe | 10 mm |
| Tiefe | 0,06 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Stärke Folie | 50 µm |
| Farbe | mehrfarbig |
| | weiß (RAL 9010) |
| | schwarz (RAL 9005) |
| Material | Polyester |
| Inhaltsstoffe | silikon-, halogen- und cadmiumfrei |

### 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 |
| 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. |

Witterungsbeständigkeit

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 1500 h |
| Verfahren | A |

Freibewitterung

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00) |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 8760 h |
| Verfahren | A |

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 |
| | 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 |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |
| Methylethylketon (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3] | 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 ... 150 °C |
| Umgebungstemperatur (Montage) | > -4 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 22 °C |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit | 24 Monate |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

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

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803970

**cULus Recognized**
Zulassungs-ID: MH48542

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | 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 % |


Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de