

MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - Etikett



0803971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803971>

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, Farbmix (Mixed Color), unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, THERMOFOX, Montageart: kleben, Rollenlänge: 8 m, Textfeldhöhe: 10 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 | 0803971 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BM |
| Produktschlüssel | BG241E |
| GTIN | 4055626212470 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 61 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 58,1 g |
| Zolltarifnummer | 96121010 |
| Ursprungsland | CN |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|---------------------------|----------------|
| Produkttyp | Gerätemarker |
| Beschriftung | |
| Kennzeichnungstechnologie | Thermotransfer |

Maße

| | |
|-------------|---------|
| Rollenlänge | 8,00 m |
| Höhe | 12 mm |
| Tiefe | 0,06 mm |

Textfeld

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

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 150 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 22 °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

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

| | |
|----------|-------------------|
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
|----------|-------------------|

Tesafilem 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. |

Witterungsbeständigkeit

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| 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 (99 %) [67-63-0] | Prüfung bestanden |
| n-Hexan [CAS No. 110-54-3] | Prüfung bestanden |
| Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1] | Prüfung bestanden |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %) [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) [CAS No. -] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden |

MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - Etikett



0803971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803971>

| | |
|---|-------------------|
| Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |
| Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] | Prüfung bestanden |
| Diesel [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 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 |
|------------|--------|

MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - Etikett



0803971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803971>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803971>



cULus Recognized
Zulassungs-ID: MH48542

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

0,937 kg CO2e