

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etikett



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>

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: THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, THERMOFOX, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: endlos x 5 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	1666419
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG241E
GTIN	4067923210943
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	55,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47 g
Zolltarifnummer	96121010
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker unbeschriftet
------------	----------------------------

### Beschriftung

Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer
---------------------------	----------------

### Montage

Montageart	kleben
------------	--------

### Materialangaben

Stärke Folie	50 µm
Farbe	weiß/schwarz
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

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

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	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

#### Witterungsbeständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Ergebnis	Prüfung bestanden

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etikett



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>

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 [CAS No. 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
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 50018:2013-05
Ergebnis	Prüfung bestanden
Klimastufe	AHT 1,0 S

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etikett



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>

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

## Maße

Höhe	6 mm
Länge	8 m

## Normen und Bestimmungen

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

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etikett



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: MH48542

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etikett



1666419

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281103
ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

1666419

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>

## 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 %
---	--

# MM-EML (EX6)R C1 WH/BK - Etikett

1666419

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666419>



## Zubehör

### THERMOMARK GO - Thermotransferdrucker

1090747

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090747>



Mobiler Thermotransferdrucker für Markierungsmaterialien im Kassettenformat inkl. Zubehör. Der Drucker kann sowohl vorgestanzte Etiketten und Schilder als auch Materialien im Endlosformat bis zu einer Materialbreite von 24 mm bedrucken

---

### THERMOMARK GO.K - Thermotransferdrucker

1184146

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1184146>



Mobiler Thermotransferdrucker für Markierungsmaterialien im Kassettenformat. Der Drucker kann Materialien im Endlosformat bis zu einer Materialbreite von 24 mm bedrucken.

---

Phoenix Contact 2024 © - 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)