

# MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK - Etikett



1116200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116200>

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, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 335, Textfeldhöhe: 5 mm, Textfeldbreite: 16,5 mm

## Produktbeschreibung

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

## Ihre Vorteile

- Die vorgestanzten, selbstklebenden Etiketten eignen sich besonders zur professionellen und dauerhaften Kennzeichnung von unterschiedlichen Komponenten und Betriebsmitteln im Schaltschrank-, Steuerungs- und Anlagenbau
- Das Material ist cUL-zertifiziert
- Hochwertige und lösungsmittelbeständige Kennzeichnungslösung für industrielle Applikationen, die durch Thermotransferdruck erzeugt wird
- Einfaches und effizientes Materialkassettensystem: Sowohl das zu bedruckende Material als auch das passende Farbband sind direkt enthalten
- Kein optischer Unterschied bei der Nachbeschriftung zu bereits bestehenden Markierungen, die mit einem Desktop-Rollendrucker erstellt worden sind
- Die bereits vorgestanzte Geometrie ermöglicht eine einfache und komfortable Anwendung
- Dank des innovativen Materialaufbaus kann jedes Etikett bedruckt werden, sodass kein Materialverlust entsteht

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1116200
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BM
Produktschlüssel	BG241E
GTIN	4063151041830
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	64,4 g
Zolltarifnummer	96121010
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	335
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

### Maße

Breite	16,50 mm
Höhe	5,00 mm
Tiefe	0,06 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	16,5 mm
Textfeldhöhe	5 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)
-------------------	---------------------------------------

1116200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116200>

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

# MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK - Etikett



1116200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116200>

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 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 (16,5X5)R C1 WH/BK - Etikett



1116200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116200>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116200>



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: MH48542

# MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK - Etikett



1116200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116200>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1116200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116200>

## 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	3,176 kg CO2e
---------	---------------

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)