

# EML-HA (100X90)R SR - Etikett für raue Oberflächen



0830736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830736>

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 für raue Oberflächen, Rolle, silber, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 250, Textfeldhöhe: 90 mm, Textfeldbreite: 100 mm

## Ihre Vorteile

- Die selbstklebenden Gerätemarker EML-HA ... eignen sich für die Kennzeichnung von unterschiedlichen Betriebsmitteln im Steuerungs-, Anlagen- und Schaltschrankbau
- Das EML-HA besitzt einen speziellen Klebstoff mit einer sehr hohen Klebkraft. Das Aufkleben auf rauen, strukturierten und niederenergetischen Oberflächen wird ermöglicht
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Die Materialien EML-HA ... sind UL gelistet
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle EML-HA ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 0830736                 |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                 |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                 |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BG2411                  |
| GTIN                                     | 4046356738798           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 583,6 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 583,6 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 39269097                |
| Ursprungsland                            | PL                      |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Produkttyp         | Gerätemarker  |
| Produkteigenschaft | stark klebend |

### Beschriftung

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Anzahl der Einzelschilder           | 250                       |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1                         |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer für Rollen |

### Maße

|        |           |
|--------|-----------|
| Breite | 100,00 mm |
| Höhe   | 90,00 mm  |
| Tiefe  | 0,11 mm   |

### Materialangaben

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| RoHS-konform     | ja                       |
| Stärke Folie     | 56 µm                    |
| Stärke Klebstoff | 65 µm                    |
| Kleber           | Acrylat                  |
| Farbe            | silber                   |
| Material         | Polyester                |
| Inhaltsstoffe    | silikon- und halogenfrei |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### 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 4892-2:2013-06 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |
| Prüfdauer         | 96 h                                     |

#### Wischfestigkeit der Aufschriften

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

# EML-HA (100X90)R SR - Etikett für raue Oberflächen



0830736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830736>

## 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         |

## Umgebungsbedingungen

|                                                     |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 105 °C                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur (Montage)                       | > 5 °C                                                                                                                    |
| Empfohlene Lagerkonditionen                         | 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen. |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C                                                                                                                     |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 %                                                                                                                      |
| Lagerfähigkeit                                      | 2 Jahre                                                                                                                   |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

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

# EML-HA (100X90)R SR - Etikett für raue Oberflächen



0830736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830736>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830736>



**CSA**

Zulassungs-ID: 70191766



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: MH48542

# EML-HA (100X90)R SR - Etikett für raue Oberflächen



0830736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830736>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# EML-HA (100X90)R SR - Etikett für raue Oberflächen



0830736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830736>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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](mailto:info@phoenixcontact.de)