

0804647

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647

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, weiß, 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: 1, Textfeldhöhe: 108 mm, Textfeldbreite: 40000 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                            | 0804647                 |
|--|-------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                 |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                 |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BG2411                  |
| GTIN                                     | 4055626428697           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 939,5 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,22 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 39269097                |
| Ursprungsland                            | PL                      |



0804647

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647

### **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

| Produkttyp                          | Gerätemarker unbeschriftet |  |  |
|-------------------------------------|----------------------------|--|--|
| Produkteigenschaft                  | stark klebend              |  |  |
| Beschriftung                        |                            |  |  |
| Anzahl der Einzelschilder           | 1                          |  |  |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1                          |  |  |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer             |  |  |

### Montage

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

### Materialangaben

| RoHS-konform  | ja                       |
|---------------|--------------------------|
| Stärke Folie  | 50 μm                    |
| Kleber        | Synthetisches Elastomer  |
| Farbe         | weiß (RAL 9010)          |
| Material      | Polyester                |
| Inhaltsstoffe | silikon- und halogenfrei |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

| Prüfung auf | lackbenetzun | gsstörende Stoffe |
|-------------|--------------|-------------------|
|-------------|--------------|-------------------|

| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-<br>Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
|--|----------------------|
| Ergebnis   | Prüfung bestanden    |

### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-<br>Konformität) | VDMA 24364-A1-L: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         | Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe |



0804647

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647

| Prüfspezifikation                                   | DIN EN ISO 4892-2:2013-06                       |
|---|---|
| Ergebnis  | Prüfung bestanden                               |
| Prüfdauer   | 4500 h  |
| Verfahren   | А   |
| eibewitterung                                       |   |
| Prüfspezifikation                                   | DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)                   |
| Ergebnis  | Prüfung bestanden                               |
| Prüfdauer   | 9048 h  |
| mperaturbeständigkeit                               |   |
| Prüfspezifikation                                   | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)              |
| Prüfdauer   | 240 h   |
| Rating 125 °C (150 °C)                              | Prüfung bestanden                               |
|   |   |
| schfestigkeit 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                               |
| ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe  |   |
| Prüfspezifikation                                   | ISO 175:2010 (in Anlehnung)                     |
| Prüfdauer   | 168 h   |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2]     | Prüfung bestanden                               |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No ]                   | Prüfung bestanden                               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Prüfung bestanden                               |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]                      | Prüfung bestanden                               |
| IRM 901   | Prüfung bestanden                               |
| IRM 902   | Prüfung bestanden                               |
| IRM 903   | Prüfung bestanden                               |
|   |   |
| ifung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwofoldio | vidhaltiger Atmosphäre                          |
| üfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldio | xidhaltiger Atmosphäre DIN 50018:2013-05        |



0804647

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647

Wischbeständigkeit

| Klimastufe  | AHT 1,0 S   |
|---|---|
| Zyklen  | 2   |
| alznebelprüfung                                     |   |
| Prüfspezifikation                                   | DIN EN 60068-2-11:2000-02   |
| Ergebnis  | Prüfung bestanden   |
| Prüfdauer   | 96 h  |
| mgebungsbedingungen                                 |   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C 150 °C   |
| Umgebungstemperatur (Montage)                       | > 15 °C   |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit                                      | 2 Jahre   |
| Se .  |   |
| Breite  | 0 mm  |
|   | 108 mm  |
| Höhe  | 100 11111   |

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)



0804647

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647

### Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647



**CSA** 

Zulassungs-ID: 70191766



**cULus Recognized** Zulassungs-ID: MH48542



0804647

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647

### Klassifikationen

### **ECLASS**

|        | ECLASS-13.0 | 27281103 |  |  |
|--------|-------------|----------|--|--|
|        | ECLASS-15.0 | 27281103 |  |  |
| ETIM   |             |          |  |  |
|        | ETIM 9.0    | EC001288 |  |  |
| UNSPSC |             |          |  |  |
|        | UNSPSC 21.0 | 39131500 |  |  |



0804647

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804647

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

| 20 1010  |  |
|--|--|
| 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