

EML-HT (15X6)R - Hochtemperaturretikett



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830644>

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.



Hochtemperaturretikett, für Thermotransferdrucker, 60 s bis 300 °C beständig

Ihre Vorteile

- Das Etikett EML-HT besteht aus einer Acrylatfolie, diese weist eine hohe Temperaturbeständigkeit auf. Sie ist einsetzbar für die Leiterplattenkennzeichnung sowie in allen industriellen Lötprozessen
- Temperaturbereich dauerhaft -40 °C ... 180 °C, 300 °C bis zu 60 Sekunden
- In Kombination mit dem Farbband THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Chemikalien
- Die Materialien EML-HT ... sind UL gelistet
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle EML-HT ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 0830644 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BH |
| Produktschlüssel | BG2411 |
| GTIN | 4046356718387 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 219,6 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 219,6 g |
| Zolltarifnummer | 39269097 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Produkttyp | Gerätemarker |
| Produkteigenschaft | Hochtemperaturbeständig |

Beschriftung

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Anzahl der Einzelschilder | 4000 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 5 |
| Kennzeichnungstechnologie | Thermotransfer |

Maße

| | |
|--------|----------|
| Breite | 15,00 mm |
| Höhe | 6,00 mm |
| Tiefe | 0,07 mm |

Textfeld

| | |
|----------------|-------|
| Textfeldbreite | 15 mm |
| Textfeldhöhe | 6 mm |

Materialangaben

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| RoHS-konform | ja |
| Stärke Folie | 50 µm |
| Stärke Klebstoff | 20 µm |
| Kleber | Acrylat |
| Farbe | weiß (RAL 9010) |
| Material | Acrylat |
| Material Basiselement | Acrylat |
| Inhaltsstoffe | silikon- und halogenfrei |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 180 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % |

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

| | |
|--|-------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |
|-------------------|---------------------------------------|

Tesafilm 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. |

Temperaturbeständigkeit

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer | 240 h |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prüfung bestanden |

Wischfestigkeit der Aufschriften

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

EML-HT (15X6)R - Hochtemperaturetikett



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830644>

Montage

Montageart

kleben

EML-HT (15X6)R - Hochtemperaturretikett



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830644>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830644>



UL Recognized

Zulassungs-ID: MH48542

EML-HT (15X6)R - Hochtemperaturetikett



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830644>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

0830644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830644>

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 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