EML-HT (20X7)R - Hochtemperaturetikett

0830645

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830645

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.



Hochtemperaturetikett, 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	0830645
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2411
GTIN	4046356718394
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	279,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99,99 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker
Produkteigenschaft	Hochtemperaturbeständig

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	4000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	4
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Breite	20,00 mm
Höhe	7,00 mm
Tiefe	0,07 mm

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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 1518-1:2019-10 (in Anlehnung)

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	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 [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
IRM 901	Prüfung bestanden
IRM 902	Prüfung bestanden
IRM 903	Prüfung bestanden

Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

Prüfspezifikation	DIN 50018:2013-05 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Klimastufe	AHT 1,0 S
Zyklen	2

Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 180 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	> 4 °C
Kurzzeittemperatur	300 °C (maximal 1 Minute)
Empfohlene Lagerkonditionen	23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Eine Aufbewahrung bis zur Verarbeitung in Polybeuteln 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

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830645

UL Recognized
Zulassungs-ID: MH48542

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 9.0	EC001288

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500

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