

EML-HT (15X6)R - Etiketten voor hoge temperaturen



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830644>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Hittebestendig etiket, voor thermische printer, gedurende 60 sec. bestendig tot 300 °C

Uw voordelen

- Het EML-HT-etiket is gemaakt van acrylaatfolie. Deze folie is zeer hittebestendig. Het etiket is te gebruiken voor het coderen van printplaten en in alle industriële soldeerprocessen
- Continu temperatuurbereik van -40 °C ... 180 °C, 300 °C tot en met 60 seconden
- In combinatie met het druklint THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT is de markering zeer goed bestand tegen hoge temperaturen en chemicaliën
- De materialen EML-HT ... hebben een UL-toelating
- Coderingsservice: Phoenix Contact codeert alle EML-HT ...-materiaal individueel volgens uw wensen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0830644
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG2411
Productcode	BG2411
GTIN	4046356718387
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	219,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	219,6 g
Douanetariefnnummer	39269097
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producteigenschap	Bestand tegen hoge temperaturen
codering	
Aantal afzonderlijke schildjes	4000
Aantal afzonderlijke schildjes per regel	5
Identificatietechnologie	Thermotransfer

Afmetingen

Breedte	15,00 mm
Hoogte	6,00 mm
diepte	0,07 mm

Materiaal

RoHS-conform	ja
Sterkte folie	50 µm
Sterkte kleefstof	20 µm
Sticker	Acrylaat
Kleur	wit (RAL 9010)
materiaal	acrylaat
toevoegingen	siliconen- en halogeenvrij

Omgevings- en levensduuromstandigheden

controle met betrekking tot lakoplossende middelen

Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
resultaat	Test doorstaan

Krastest voor het bepalen van de krasvastheid

testspecificatie	DIN EN ISO 1518-1:2023 (conform)
------------------	----------------------------------

Plakband test

testspecificatie	DIN EN ISO 2409:2020-12 (conform)
resultaat	Test doorstaan

UV-bestendigheid

testspecificatie	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conform)
resultaat	Test doorstaan
testduur	96 h
Procedure	Kunstmatige bestraling.

temperatuurbestendigheid

testspecificatie	ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig)
testduur	240 h

EML-HT (15X6)R - Etiketten voor hoge temperaturen



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830644>

Rating 125 °C (150 °C)	Test doorstaan
------------------------	----------------

wisbestendigheid van de opschriften

testspecificatie	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in delen)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Test doorstaan
n-hexaan [CAS No. 110-54-3]	Test doorstaan
Water + wasbenzine [CAS No. 64742-82-1]	Test doorstaan
Sodiumhydroxide 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Test doorstaan
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Test doorstaan

Bestendigheid tegen chemicaliën, oliën en brandstoffen

testspecificatie	ISO 175:2010 (overeenkomstig)
testduur	168 h
Zeewater (350 g/l) [CAS No. -]	Test doorstaan
IRM 901	Test doorstaan
IRM 902	Test doorstaan
IRM 903	Test doorstaan

Test in condenswater klimaatverandering met zwaveldioxidehoudende atmosfeer

testspecificatie	DIN EN ISO 22479:2022-08
resultaat	Test doorstaan
Procedure	Methode B
cycli	2

zoutneveltest

testspecificatie	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
resultaat	Test doorstaan
testduur	96 h

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 180 °C
omgevingstemperatuur (montage)	> 4 °C
temperatuur kortstondig	300 °C (maximaal 1 minuut)
Aanbevolen opslagvereisten	23 °C / 50 % relatieve luchtvochtigheid. Opslag in polyzakjes tot aan het moment van verwerking wordt aanbevolen.
Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport)	23 °C
Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)	50 %
Opslagstabiliteit	2 jaar

Normen en bepalingen

wisvastheid	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------	-----------------------------

EML-HT (15X6)R - Etiketten voor hoge temperaturen



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830644>

Montage

montagetechniek

plakken

EML-HT (15X6)R - Etiketten voor hoge temperaturen



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830644>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830644>



UL Recognized

Toelatings-ID: MH48542

EML-HT (15X6)R - Etiketten voor hoge temperaturen



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830644>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HT (15X6)R - Etiketten voor hoge temperaturen



0830644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830644>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.

Hengelder 56 6902 PA Zevenaar

Postbus 246 6900 AE Zevenaar

(0316) 59 17 20

sales@phoenixcontact.nl