

EML-HT (40X15)RL-T - Etiketten voor hoge temperaturen



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830660>

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, grote rol, 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
- Coderingservice: Phoenix Contact codeert alle EML-HT ...-materiaal individueel volgens uw wensen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0830660
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG2411
Productcode	BG2411
Cataloguspagina	Pagina 335 (C-3-2019)
GTIN	4046356719346
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	967,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	967,8 g
Douanetariefnummer	39269097
Land van herkomst	DE

EML-HT (40X15)RL-T - Etiketten voor hoge temperaturen



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830660>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Apparaten codering
Producteigenschap	Bestand tegen hoge temperaturen

codering

Aantal afzonderlijke schildjes	8000
Aantal afzonderlijke schildjes per regel	1
Identificatietechnologie	Thermische overdracht voor rollen

Montage

montagetechniek	plakken
-----------------	---------

Materiaal

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

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 1518-1:2019-10 (overeenkomstig)
------------------	--

Plakband test

testspecificatie	DIN EN ISO 2409:2013 (overeenkomstig)
resultaat	Test doorstaan

UV-bestendigheid

testspecificatie	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (overeenkomstig)
resultaat	Test doorstaan
testduur	96 h
Procedure	Kunstmatige bestraling met xenonbooglamp

temperatuurbestendigheid

testspecificatie	ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig)
testduur	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Test doorstaan

EML-HT (40X15)RL-T - Etiketten voor hoge temperaturen



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830660>

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 50018:2013-05 (overeenkomstig)
resultaat	Test doorstaan
klimaattrede	AHT 1,0 S
cycli	2

zoutneveltest

testspecificatie	DIN EN 60068-2-11:2000-02
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

Afmetingen

Breedte	40 mm
lengte	15 mm

EML-HT (40X15)RL-T - Etiketten voor hoge temperaturen



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830660>

Tekstveld

Breedte tekstveld	40 mm
Hoogte tekstveld	15 mm

Normen en bepalingen

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

Opmerking

Algemeen	Dit materiaal kan door de rolprinter THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 alleen met een externe rolhouder worden verwerkt.
----------	---

EML-HT (40X15)RL-T - Etiketten voor hoge temperaturen



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830660>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HT (40X15)RL-T - Etiketten voor hoge temperaturen



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830660>

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