

EML-ESD (50X10)R - Apparatencodering



0830575

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830575>

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



Apparatencodering, rol, wit (RAL 9010), ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, montagetechniek: plakken, Aantal afzonderlijke schildjes : 1000, hoogte tekstveld: 10 mm, breedte tekstveld: 50 mm

Uw voordelen

- Het EML-ESD-etiket is geschikt voor de codering van gevoelige componenten op printplaten
- Het etiket is voorzien van een statisch dissipatieve kleefstof. Deze kleefstof voorkomt de overdracht van elektrostatische spanningen en beschermt daardoor het component
- In combinatie met het bijpassende druklint is de bedrukking in hoge mate bestand tegen oplosmiddelen
- De materialen EML-ESD ... hebben een UL-toelating
- Coderingsservice: Phoenix Contact codeert alle EML-ESD ...-materiaal individueel volgens uw wensen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0830575
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG2411
Productcode	BG2411
GTIN	4046356720144
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	200,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	200,8 g
Douanetariefnummer	39269097
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Apparatenencodingen
Producteigenschap	ESD veilig

codering

Aantal afzonderlijke schildjes	1000
Aantal afzonderlijke schildjes per regel	1
Identificatietechnologie	Thermotransfer

Afmetingen

Breedte	50,00 mm
Hoogte	10,00 mm
diepte	0,08 mm

Tekstveld

Breedte tekstveld	50 mm
Hoogte tekstveld	10 mm

Materiaal

Sterkte folie	52 µm
Sterkte kleefstof	24 µm
Sticker	Acrylaat
Kleur	wit (RAL 9010)
materiaal	polyester
materiaal basiselement	polyester
toevoegingen	siliconen- en halogeenvrij

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 150 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport)	23 °C
Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)	50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen)

controle met betrekking tot lakoplossende middelen

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

controle met betrekking tot lakoplossende middelen

Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit)	VW PV 3.10.7:2005-02
resultaat	Test doorstaan

Krastest voor het bepalen van de krasvastheid

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

EML-ESD (50X10)R - Apparatenencoding



0830575

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830575>

eis	≥ 5 N
resultaat	Test doorstaan

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
Rating 150 °C (180 °C)	Test doorstaan

wisbestendigheid van de opschriften

testspecificatie	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in delen)
Isopropanol (99 %) [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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Test doorstaan
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	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

EML-ESD (50X10)R - Apparatenencoding



0830575

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830575>

zoutneveltest

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

Normen en bepalingen

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

Montage

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

EML-ESD (50X10)R - Apparatenencoding



0830575

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830575>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830575>



UL Recognized

Toelatings-ID: MH48542

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

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 2026 © - 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