

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, 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

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

Materiaal

Sterkte folie	52 µm
Sterkte kleefstof	24 µm
Sticker	Acrylaat
Kleur	wit (RAL 9010)
materiaal	polyester
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

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)
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

EML-ESD (50X10)R - Apparatenencoding



0830575

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

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 [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
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
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 ... 150 °C
omgevingstemperatuur (montage)	> 4 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport)	23 °C

EML-ESD (50X10)R - Apparatenencoding



0830575

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

Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)	50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen)
Opslagstabiliteit	2 jaar

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

EML-ESD (50X10)R - Apparatenencoding



0830575

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 9.0	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 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