

EML-ESD (24X4)R - Apparaten codering



0830568

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830568>

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



Apparaten codering, 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 : 4000, hoogte tekstveld: 4 mm, breedte tekstveld: 24 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	0830568
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG2411
Productcode	BG2411
GTIN	4046356720076
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	214,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	99,9 g
Douanetariefnummer	39269097
Land van herkomst	DE

EML-ESD (24X4)R - Apparatenencoding



0830568

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830568>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Apparatenencodingen
Producteigenschap	ESD veilig

codering

Aantal afzonderlijke schildjes	4000
Aantal afzonderlijke schildjes per regel	2
Identificatietechnologie	Thermotransfer

Afmetingen

Breedte	24,00 mm
Hoogte	4,00 mm
diepte	0,08 mm

Tekstveld

Breedte tekstveld	24 mm
Hoogte tekstveld	4 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 (24X4)R - Apparatenencoding



0830568

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830568>

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 (24X4)R - Apparatenencoding



0830568

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830568>

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 (24X4)R - Apparatenencoding

0830568

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830568>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830568>



UL Recognized

Toelatings-ID: MH48542

EML-ESD (24X4)R - Apparatenencoding



0830568

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0830568>

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