

EML-ESD (25,4X12,7)R - Identificação de aparelhos



0830570

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Identificação de aparelhos, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo de montagem: cola, Quantidade de plaquetas de identificação: 2500, altura do campo de texto: 12,7 mm, largura do campo de texto: 25,4 mm

Suas vantagens

- A etiqueta EML-ESD é adequada para a identificação de componentes sensíveis em placas de circuito impresso
- A etiqueta possui uma cola estaticamente dissipativa que evita a transmissão de tensões eletrostáticas, protegendo assim o componente
- Em combinação com a fita de impressão adequada, a etiquetagem se torna muito resistente a solventes e influências mecânicas
- Os materiais EML-ESD ... estão indicados na UL
- Serviço de identificação Phoenix Contact grava todos os identificadores EML-ESD ... individualmente de acordo com suas expectativas

Dados comerciais

Código	0830570
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	BG24
Chave de produto	BG2411
Página de catálogo	Página 336 (C-3-2019)
GTIN	4046356720090
Peso por unidade (inclusive embalagem)	294,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	290 g
País de origem	DE

EML-ESD (25,4X12,7)R - Identificação de aparelhos



0830570

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificador de equipamento não impresso
Propriedade do produto	com proteção ESD

Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	2500
Número de anilhas de identificação por linha	3
Tecnologia de identificação	Termotransferência para rolos

Montagem

Tipo de montagem	cola
------------------	------

Dados de material

Espessura Película	52 µm
Espessura Cola	24 µm
Cola	Acrilato
Cor	branco (RAL 9010)
Material	Poliéster
Substâncias	sem silicone e sem halogênio

Condições ambientais e de vida útil operacional

Verificação de substâncias que interferem na pintura

Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Resultado	Aprovado no teste

Verificação de substâncias que interferem na pintura

Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Aprovado no teste

Teste de raspagem para determinação da resistência a riscos

Especificação de teste	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (norma de referência)
Requisito	≥ 5 N
Resultado	Aprovado no teste

Teste Tesafilm

Especificação de teste	DIN EN ISO 2409:2013 (em conformidade)
Resultado	Aprovado no teste

Resistência a UV

Especificação de teste	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (norma de referência)
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h

EML-ESD (25,4X12,7)R - Identificação de aparelhos



0830570

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>

Processo	Iluminação artificial através de lâmpada de arco de xenônio
Resistência à temperatura	
Especificação de teste	ANSI/UL 969-2018:03 (norma de referência)
Duração do teste	240 h
Rating 150 °C (180 °C)	Aprovado no teste
Resistência à limpeza das inscrições	
Especificação de teste	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (em partes)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Aprovado no teste
n-hexano [CAS No. 110-54-3]	Aprovado no teste
Água + benzina para lavagem [CAS No. 64742-82-1]	Aprovado no teste
Hidróxido de sódio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Aprovado no teste
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Aprovado no teste
Resistência contra produtos químicos, óleos e combustíveis	
Especificação de teste	ISO 175:2010 (norma de referência)
Duração do teste	168 h
Água salgada (350 g/l) [CAS No. -]	Aprovado no teste
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Aprovado no teste
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Aprovado no teste
IRM 901	Aprovado no teste
IRM 902	Aprovado no teste
IRM 903	Aprovado no teste
Teste em ambiente com variação de água de condensação com atmosfera contendo dióxido de enxofre	
Especificação de teste	DIN 50018:2013-05
Resultado	Aprovado no teste
Nível de atmosfera	AHT 1,0 S
Ciclos	2
Teste de névoa salina	
Especificação de teste	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h
Condições ambientais	
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 150 °C
Temperatura ambiente (montagem)	> 4 °C
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transport)	23 °C

EML-ESD (25,4X12,7)R - Identificação de aparelhos



0830570

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>

e)	
Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)	50 % (Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro)
Capacidade de armazenamento	2 anos

Medidas

Largura	25,4 mm
Altura	12,7 mm
Profundidade	0,08 mm

Campo de texto

Largura do campo de texto	25,4 mm
Altura do campo de texto	12,7 mm

Normas e disposições

Resistência à limpeza	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-----------------------	-----------------------------

EML-ESD (25,4X12,7)R - Identificação de aparelhos



0830570

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>



UL certificado

ID de certificação: MH48542

EML-ESD (25,4X12,7)R - Identificação de aparelhos



0830570

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-ESD (25,4X12,7)R - Identificação de aparelhos



0830570

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830570>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br