

EML-HT (20X7)R - Etiqueta para alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>

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.



Etiqueta para alta temperatura, para impressora por termotransferência, resistente 60 s a 300 °C

Suas vantagens

- A etiqueta EML-HT é composta por uma película de acrilato que apresenta uma elevada resistência à temperatura. Ela pode ser utilizada para a identificação de placas de circuito impresso, bem como em todos os processos industriais de solda
- Faixa de temperatura permanente de -40 °C ... 180 °C, 300 °C até 60 segundos
- Em combinação com a fita de impressão THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, a identificação se torna muito resistente a altas temperaturas e produtos químicos
- Os materiais EML-HT ... estão indicados na UL
- Serviço de identificação Phoenix Contact grava todos os identificadores EML-HT ... individualmente de acordo com suas expectativas

Dados comerciais

Código	0830645
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	BG24
Chave de produto	BG2411
GTIN	4046356718394
Peso por unidade (inclusive embalagem)	279,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	99,99 g
País de origem	DE

EML-HT (20X7)R - Etiqueta para alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificador de equipamento não impresso
Propriedade do produto	Resistente a altas temperaturas

Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	4000
Número de anilhas de identificação por linha	4
Tecnologia de identificação	Termotransferência para rolos

Montagem

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

Dados de material

Conforme RoHS	sim
Espessura Película	50 µm
Espessura Cola	20 µm
Cola	Acrilato
Cor	branco (RAL 9010)
Material	Acrilato
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

Teste de raspagem para determinação da resistência a riscos

Especificação de teste	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (norma de referência)
------------------------	---

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
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 125 °C (150 °C)	Aprovado no teste

EML-HT (20X7)R - Etiqueta para alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>

Resistência à limpeza das inscrições

Especificação de teste	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	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
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 (norma de referência)
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 ... 180 °C
Temperatura ambiente (montagem)	> 4 °C
Temperatura de curto prazo	300 °C (máximo 1 minuto)
Condições de armazenagem recomendadas	23 °C / 50 % de umidade relativa do ar. Recomenda-se a armazenagem em sacos de plástico até à utilização.
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte)	23 °C
Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)	50 %
Capacidade de armazenamento	2 anos

Medidas

Largura	20 mm
Altura	7 mm

EML-HT (20X7)R - Etiqueta para alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>

Profundidade	0,07 mm
--------------	---------

Campo de texto

Largura do campo de texto	20 mm
Altura do campo de texto	7 mm

Normas e disposições

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

EML-HT (20X7)R - Etiqueta para alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>



UL certificado

ID de certificação: MH48542

EML-HT (20X7)R - Etiqueta para alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HT (20X7)R - Etiqueta para alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830645>

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