

EML-HA (40X15)R - Etiqueta para superfícies rugosas



0830605

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>

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 superfícies rugosas, 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: 1000, altura do campo de texto: 15 mm, largura do campo de texto: 40 mm

Suas vantagens

- Os identificadores de equipamentos EML-HA ... autoadesivos são apropriados para identificação de diferentes equipamentos na construção de comandos, instalações e quadros de comando
- O EML-HA possui uma cola especial com uma força adesiva muito elevada. É possível colar em superfícies ásperas, estruturadas e de baixa energia
- Em combinação com a fita de impressão adequada a etiquetagem se torna muito resistente a solventes e influências mecânicas
- Os materiais EML-HA ... estão indicados na UL
- Serviço de identificação: a Phoenix Contact imprime todas as etiquetas EML-HA ... de modo individual e conforme as suas especificações

Dados comerciais

Código	0830605
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	BG24
Chave de produto	BG2411
GTIN	4046356719599
Peso por unidade (inclusive embalagem)	215 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	215 g
País de origem	PL

EML-HA (40X15)R - Etiqueta para superfícies rugosas



0830605

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificador de equipamento não impresso
Propriedade do produto	altamente adesivo

Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	1000
Número de anilhas de identificação por linha	2
Tecnologia de identificação	Termotransferência para rolos

Montagem

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

Dados de material

Conforme RoHS	sim
Espessura Película	50 µm
Cola	Elastômero sintético
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)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Aprovado no teste

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)
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-HA (40X15)R - Etiqueta para superfícies rugosas



0830605

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>

Processo	Iluminação artificial através de lâmpada de arco de xenônio
----------	---

Resistência às condições atmosféricas

Especificação de teste	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	4500 h
Processo	A

Exposição ao ar livre

Especificação de teste	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	9048 h

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

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
Hidróxido de sódio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Aprovado no teste
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
------------------------	-------------------

EML-HA (40X15)R - Etiqueta para superfícies rugosas



0830605

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>

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)	> 15 °C
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte)	23 °C
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	40 mm
Altura	15 mm
Profundidade	0,07 mm

Campo de texto

Largura do campo de texto	40 mm
Altura do campo de texto	15 mm

Normas e disposições

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

EML-HA (40X15)R - Etiqueta para superfícies rugosas



0830605

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>



CSA

ID de certificação: 70191766



cULus Recognized

ID de certificação: MH48542

EML-HA (40X15)R - Etiqueta para superfícies rugosas



0830605

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HA (40X15)R - Etiqueta para superfícies rugosas



0830605

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830605>

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