

# EML-HA (85X32)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830621>

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, 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: 32 mm, largura do campo de texto: 85 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	0830621
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	BG2411
Chave de produto	BG2411
GTIN	4046356719759
Peso por unidade (inclusive embalagem)	712,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	704,4 g
País de origem	PL

# EML-HA (85X32)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830621>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificador de dispositivos
Propriedade do produto	altamente adesivo

### Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	1000
Número de anilhas de identificação por linha	1
Tecnologia de identificação	Thermotransfer

### Medidas

Largura	85,00 mm
Altura	32,00 mm
Profundidade	0,11 mm

### Campo de texto

Largura do campo de texto	85 mm
Altura do campo de texto	32 mm

### Dados de material

Conforme RoHS	sim
Espessura Película	56 µm
Espessura Cola	65 µm
Cor	prateado
Material	Poliéster
Material base	Poliéster
Substâncias	sem silicone e sem halogênio

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte)	23 °C
Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)	50 %

#### 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

#### Resistência a UV

Especificação de teste	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (norma de referência)
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h

# EML-HA (85X32)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830621>

## 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 (99%) [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

## Teste em ambiente com variação de água de condensação com atmosfera contendo dióxido de enxofre

Especificação de teste	DIN EN ISO 22479:2022-08
Resultado	Aprovado no teste
Processo	Método B
Ciclos	2

## Teste de névoa salina

Especificação de teste	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Resultado	Aprovado no teste

## Normas e disposições

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

## Montagem

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

# EML-HA (85X32)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830621>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830621>



**CSA**

ID de certificação: 70191766



**cULus Recognized**

ID de certificação: MH48542

# EML-HA (85X32)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830621>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

### UNSPSC

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

# EML-HA (85X32)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830621>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre 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 2026 © - 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)