

EML (50,8X25,4)RL - Etiqueta



0816184

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0816184>

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, 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: 3000, altura do campo de texto: 25,4 mm, largura do campo de texto: 50,8 mm

Suas vantagens

- Os identificadores de equipamentos autoadesivos EML ... são adequados em particular para a identificação de diferentes meios de produção na montagem de controladores, instalações e quadros de comando
- Em combinação com a fita de impressão adequada a etiquetagem se torna muito resistente a solventes e influências mecânicas
- Os materiais EML ... estão indicados na UL
- Serviço de identificação Phoenix Contact grava todos os identificadores EM ... individualmente de acordo com suas expectativas
- Para modelagem individual está a disposição um grande número de tamanhos e cores de identificadores

Dados comerciais

Código	0816184
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	BG24
Chave de produto	BG2411
GTIN	4046356107938
Peso por unidade (inclusive embalagem)	878,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	859,6 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificador de equipamento não impresso
Identificação	
Quantidade de plaquetas de identificação	3000
Número de anilhas de identificação por linha	1
Tecnologia de identificação	Termotransferência para rolos

Montagem

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

Dados de material

Espessura Película	50 µm
Espessura Cola	20 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 24364:2018-05
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 1518-1:2023 (norma de referência)
Requisito	≥ 5 N
Resultado	Aprovado no teste

Teste Tesafilm

Especificação de teste	DIN EN ISO 2409:2020-12 (norma de referência)
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
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 (não é válido para 0829542 THERMOMARK-RIBBON 110 GN)
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
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 EN ISO 22479:2022-08
Resultado	Aprovado no teste
Processo	Método B
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)	> 5 °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)

EML (50,8X25,4)RL - Etiqueta

0816184

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0816184>



Capacidade de armazenamento	2 anos
-----------------------------	--------

Medidas

Largura	50,8 mm
Altura	25,4 mm
Profundidade	0,08 mm

Campo de texto

Largura do campo de texto	50,8 mm
Altura do campo de texto	25,4 mm

Avisos

Geral	Esse material somente pode ser trabalhado pelas impressoras de rolos THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 com um suporte de rolos externo.
-------	--

EML (50,8X25,4)RL - Etiqueta

0816184

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0816184>



Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0816184>



CSA

ID de certificação: 70191766



cULus Recognized

ID de certificação: MH48542

EML (50,8X25,4)RL - Etiqueta

0816184

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0816184>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML (50,8X25,4)RL - Etiqueta

0816184

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0816184>



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