

WS-2K - Placa de aviso

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1004513>



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.

Placa de aviso aderente, auto-colante, impressão em preto: Raio - „Cuidado Tensão - Atenção Perigo", tamanho de etiqueta: 32 x 26 mm



Dados comerciais

Código	1004513
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BG25
Chave de produto	BG2511
GTIN	4017918012144
Peso por unidade (inclusive embalagem)	0,54 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,54 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificado com um marcador de terminais
Área de aplicação	Placas de advertência

Montagem

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

Dados de material

Espessura Película	85 µm
Espessura Cola	20 µm
Cola	Acrilato
Cor	multicolor
	amarelo (RAL 1018)
	preto (RAL 9005)
Material	Folha de polietileno

Condições ambientais e de vida útil operacional

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 a temperatura de armazenamento

Especificação de teste	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05
Resultado	Aprovado no teste
Processo	Test Bb
Duração	96 h
Temperatura de teste	80 °C

Resistência à temperatura

Especificação de teste	ANSI/UL 969-2018:03 (norma de referência)
Duração do teste	240 h
Rating 100 °C (121 °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
Acetona (99 %) [CAS No. 67-64-1]	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 IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montagem)	> 10 °C
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte)	20 °C
Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)	50 % (Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro)

Medidas

Largura	32 mm
---------	-------

WS-2K - Placa de aviso

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1004513>



Altura	26 mm
Profundidade	0,1 mm

Normas e disposições

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

WS-2K - Placa de aviso

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1004513>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	40200203
ECLASS-15.0	40200203

ETIM

ETIM 9.0	EC001777
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	55121700
-------------	----------

WS-2K - Placa de aviso



1004513

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1004513>

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