

WML 22 (25X25)R - Etiqueta de enrolar em cabos



0800078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>

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 de enrolar em cabos, 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, faixa de diâmetro de cabo: 8 ... 21,3 mm, tipo de montagem: cola, diâmetro de cabo: $\leq 21,3$ mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 900, altura do campo de texto: 25,4 mm, largura do campo de texto: 25,4 mm

Suas vantagens

- Para aplicações internas e externas: alta resistência contra sujeira e desgaste graças a laminado de proteção
- Posicionamento fixamente definido das etiquetas graças ao sistema adesivo
- Grande faixa de diâmetro com múltiplas possibilidades de aplicação dentro e fora do quadro de comando
- As etiquetas de enrolar não criam um volume adicional, de modo que o cabo também pode ser puxado, p. ex., por canaletas
- Manuseio rápido e fácil
- Para corpos cilíndricos, fios individuais e cabos

Dados comerciais

Código	0800078
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	BG23
Chave de produto	BG2311
GTIN	4046356562102
Peso por unidade (inclusive embalagem)	569,01 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	523,37 g
País de origem	DE

WML 22 (25X25)R - Etiqueta de enrolar em cabos



0800078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Marcador de condutor não etiqueta
Identificação	
Quantidade de plaquetas de identificação	900
Número de anilhas de identificação por linha	3
Tecnologia de identificação	Termotransferência para rolos

Medidas

Largura	25,4 mm
Comprimento	95,25 mm
Medida externa	
Diâmetro externo	8 mm ... 22 mm
Campo de texto	
Largura do campo de texto	25,4 mm
Altura do campo de texto	25,4 mm

Dados de material

Espessura Película	80 µm
Espessura Cola	21 µm
Cola	Acrilato
Cor	branco (RAL 9010)
Material	PVC
Substâncias	sem silicone

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	≤ 21,30 mm
	8 mm ... 21,3 mm

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 1518-1:2019-10 (norma de referência)
------------------------	---

WML 22 (25X25)R - Etiqueta de enrolar em cabos



0800078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>

Requisito	$\geq 5 \text{ N}$
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
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 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
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
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
------------------------	-------------------

WML 22 (25X25)R - Etiqueta de enrolar em cabos



0800078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>

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 ... 80 °C
Temperatura ambiente (montagem)	> 0 °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

Normas e disposições

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

Montagem

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

WML 22 (25X25)R - Etiqueta de enrolar em cabos



0800078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>



UL certificado

ID de certificação: MH48542

WML 22 (25X25)R - Etiqueta de enrolar em cabos



0800078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

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

WML 22 (25X25)R - Etiqueta de enrolar em cabos



0800078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800078>

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