

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Marcador de cables, Rollo, blanco/negro, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK GO, clase de montaje: pegado, rango de diámetro de cable: 2 ... 5 mm, diámetro de cable:  $\leq 5$  mm, Número de índices individuales: 235, altura del campo de texto: 9,5 mm, anchura del campo de texto: 22 mm

## Descripción del producto

Las etiquetas autoadhesivas de polímero vinílico MM- WML... se suministran como material pretoquelado para el marcado de conductores.

## Sus ventajas

- Solución de marcado de alta calidad y resistente a los disolventes para aplicaciones industriales generada mediante impresión de transferencia térmica
- La geometría pretoquelada permite una aplicación sencilla y cómoda
- Sistema de cartucho de material sencillo y eficiente: incluye tanto el material de impresión como el rollo de tinta adecuado
- No hay diferencia visible en el reetiquetado con respecto a las rotulaciones existentes creadas con una impresora de rollo de escritorio
- La lámina protectora transparente se enrolla sobre la rotulación y la protege permanentemente contra suciedad y desgaste
- Las etiquetas en rollo no entintan y, por tanto, el cable puede colocarse posteriormente, p. ej. en canales para cables
- El material cuenta con certificación cUL
- Gracias a la innovadora estructura del material, la etiqueta se puede imprimir de manera que no se pierda material

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de conductores sin rotular
Ejecución	Etiqueta

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	01
----------------------	----

### Rotulación

Número de índices individuales	235
Número de etiquetas individuales por línea	1
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

### Dimensiones

Anchura	24 mm
Anchura del campo de texto	22,00 mm
Altura	25,4 mm
Altura del campo de texto	9,50 mm

### Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	2 mm ... 5 mm
-------------------	---------------

### Datos del material

Grosor de lámina	89 µm
Grosor de pegamento	23 µm
Adhesivo	Acrilato
Color	multicolor
	blanco (RAL 9010)
	negro (RAL 9005)
Material	Polímero vinílico
Sustancias contenidas	no contiene silicona ni cadmio

### Cable/línea

Diámetro exterior del cable	≤ 5,00 mm
	2 mm ... 5 mm

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Prueba aprobada

#### Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (conformidad)
---------------------------	---

Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h
Procedimiento	Radiación artificial con lámpara de arco de xenón

## Resistencia a la limpieza de las etiquetas

Especificación del ensayo	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes)
Isopropanol [N.º CAS 67-63-0]	Prueba aprobada
n-hexano [N.º CAS 110-54-3]	Prueba aprobada
Agua + bencina [N.º CAS 64742-82-1]	Prueba aprobada

## Ensayo en clima cambiante de agua condensada con atmósfera con dióxido de azufre

Especificación del ensayo	DIN 50018:2013-05
Resultado	Prueba aprobada
Nivel climático	AHT 1,0 S
Ciclos	2

## Ensayo de niebla salina

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Resultado	Prueba aprobada

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (montaje)	min. 10 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	21 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)
Período de conservación	24 meses

## Normas y especificaciones

Resistencia al limpiado	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------	-----------------------------

## Montaje

Tipo de montaje	pegado
-----------------	--------

# MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116196

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116196>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116196>



**cULus Recognized**

ID de homologación: MH48542

# MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116196

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116196>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

# MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116196

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116196>

## Accesorios

### THERMOMARK GO - Impresora de transferencia térmica

1090747

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1090747>



Impresora de transferencia térmica portátil para materiales de rotulación en formato de cassette con accesorios. La impresora puede imprimir tanto etiquetas y rótulos pretroquelados como materiales en formato sin fin hasta un ancho de material de 24 mm

---

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)