

# MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116166>

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: Montaje con sujetacables, rango de diámetro de cable: 6 ... 115 mm, Número de índices individuales: 50, altura del campo de texto: 8,5 mm, anchura del campo de texto: 40 mm

## Descripción del producto

Los marcadores de conductores WMTB HF... sin halógenos pretoquelados de poliuretano se fijan al conductor con sujetacables.

## Sus ventajas

- La geometría pretoquelada permite una aplicación sencilla y cómoda
- Gracias a la innovadora estructura del material, la etiqueta se puede imprimir de manera que no se pierda material
- 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
- El marcador de cables se monta de manera muy sencilla con un sujetacables. Como alternativa, es posible agrupar una gran variedad de conductores
- Solución de marcado de alta calidad y resistente a los disolventes para aplicaciones industriales generada mediante impresión de transferencia térmica

# MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116166>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de conductores sin rotular
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	04
Rotulación	
Número de índices individuales	50
Número de etiquetas individuales por línea	1
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

### Dimensiones

Anchura	60 mm
Anchura del campo de texto	40,00 mm
Altura	11,55 mm
Altura del campo de texto	8,50 mm
Grosor material	0,45 mm
Dimensiones exteriores	
Diámetro exterior	≥ 6 mm

### Datos del material

Grosor de lámina	450 µm
Color	multicolor
	blanco (RAL 9010)
	negro (RAL 9005)
Material	PUR
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

### Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 115 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

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

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

# MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116166>

## Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (de conformidad)
Exigencia	$\geq 5$ N
Resultado	Prueba aprobada

## Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2013 (de conformidad)
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 las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 100 °C (121 °C)	Prueba aprobada

## Resistencia a la limpieza de las etiquetas

Especificación del ensayo	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 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
Hidróxido de sodio 0,1 mol/l [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada

## Resistencia frente a sustancias químicas, aceites y combustibles

Especificación del ensayo	ISO 175:2010 (de conformidad)
Duración del ensayo	168 h
Hidróxido de sodio 0,1 mol/l [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
Gasolina [N.º CAS 64742-49-0]	Prueba aprobada
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prueba aprobada
IRM 901	Prueba aprobada
IRM 902	Prueba aprobada

# MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116166>

IRM 903	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
Duración del ensayo	96 h

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °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	Montaje con sujetacables
-----------------	--------------------------

# MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116166  
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116166>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116166  
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116166>

## 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-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116166>

## 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)