

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



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/es/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, Mezcla de colores (Mixed Color), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK GO, rango de diámetro de cable: 6 ... 115 mm, clase de montaje: Montaje con sujetacables, 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 pretroquelados de poliuretano se fijan al conductor con sujetacables.

Sus ventajas

- La geometría pretroquelada 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

Datos comerciales

Código de artículo	1116166
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG221E
Clave de producto	BG221E
GTIN	4063151042011
Peso por unidad (incluido el embalaje)	78,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	78 g
Número de tarifa arancelaria	96121020
País de origen	CN

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



1116166

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

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcadores de conductores
Rotulación	
Número de índices individuales	50
Número de etiquetas individuales por línea	1
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

Dimensiones

Anchura	60 mm
Altura	11,55 mm
Profundidad	0,45 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	40 mm
Altura del campo de texto	8,5 mm

Datos del material

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

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 115 mm
-----------------------------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

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)

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

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



1116166

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

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

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2023 (conformidad)
Exigencia	≥ 5 N
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2020-12 (en conformidad)
Resultado	Prueba aprobada

Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conformidad)
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h
Procedimiento	Radiación artificial.

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 (99 %) [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

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



1116166

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

IRM 901	Prueba aprobada
IRM 902	Prueba aprobada
IRM 903	Prueba aprobada

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

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 22479:2022-08
Resultado	Prueba aprobada
Procedimiento	Método B
Ciclos	2

Ensayo de niebla salina

Especificación del ensayo	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h

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/es/productos/1116166>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530
-----------	----------

UNSPSC

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

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



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/es/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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,282 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es