

MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116146>

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, rango de diámetro de cable: 6 ... 14 mm, clase de montaje: pegado, diámetro de cable: \leq 14 mm, Número de índices individuales: 93, altura del campo de texto: 19 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 comerciales

Código de artículo	1116146
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG221E
Clave de producto	BG221E
GTIN	4063151041182
Peso por unidad (incluido el embalaje)	83,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	82,9 g
Número de tarifa arancelaria	96121020
País de origen	CN

MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116146>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de conductores sin rotular
Rotulación	
Número de índices individuales	93
Número de etiquetas individuales por línea	1
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

Dimensiones

Anchura	24 mm
Altura	19,05 mm
Profundidad	0,1 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	6 mm ... 14 mm
-------------------	----------------

Campo de texto

Anchura del campo de texto	22 mm
Altura del campo de texto	19 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	≤ 14,00 mm
	6 mm ... 14 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

MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116146>

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 14 (24X19)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116146>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116146>



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116146>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK - Marcador de cables



1116146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116146>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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