

MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

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.



Manguito termorretráctil, Rollo, amarillo/negro, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK GO, THERMOFOX, THERMOMARK GO.K, clase de montaje: deslizamiento, rango de diámetro de cable: 4,8 ... 9,5 mm, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 12,5 mm, anchura del campo de texto: 1800 mm

Sus ventajas

- Solución de marcado de alta calidad y resistente a los disolventes para aplicaciones industriales generada mediante impresión de transferencia térmica
- Gracias al formato sin fin, en función de la aplicación se puede crear de forma flexible un marcador de manguito termorretráctil con la longitud necesaria en cada caso
- 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 material del manguito termorretráctil ofrece aislamiento eléctrico adicional y protección mecánica de los conductores
- El conductor que se va a marcar se inserta fácilmente dentro de la manguera y se fija arrugando la manguera
- El material cuenta con certificación cUL

MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de conductores sin rotular
Campo de empleo	Industria ferroviaria
Ejecución	Manguito termorretráctil

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	00
----------------------	----

Rotulación

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

Dimensiones

Anchura del campo de texto	1800,00 mm
Altura	16,5 mm
Altura del campo de texto	12,50 mm
Longitud	1,8 m

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	4,8 mm ... 9,5 mm
-------------------	-------------------

Datos del material

Color	multicolor amarillo (RAL 1018) negro (RAL 9005)
Material	Poliolefina
Material Elemento de base	Poliolefina
Tasa de contracción	2:1
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 3
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	4,8 mm ... 9,5 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)
---------------------------	---

MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

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)	-55 °C ... 125 °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

Montaje

Tipo de montaje	deslizamiento
-----------------	---------------

MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>



cULus Recognized

ID de homologación: E310982

MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

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-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

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-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

Accesos

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 pretrouquelados como materiales en formato sin fin hasta un ancho de material de 24 mm

THERMOMARK GO.K - Impresora de transferencia térmica

1184146

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1184146>



Impresora de transferencia térmica portátil para materiales de marcado en formato de cassette. La impresora puede imprimir materiales en formato sin fin hasta un ancho de material de 24 mm.

MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 YE/BK - Manguito termorretráctil



1116189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116189>

THERMOFOX - Impresora de transferencia térmica

0803984

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803984>

Impresora de transferencia térmica portátil para materiales en rollo



THERMOFOX CN - Impresora de transferencia térmica

0803985

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803985>

Impresora de transferencia térmica portátil para materiales en rollo, versión con firmware chino y teclado chino



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