

# MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Manguito termorretráctil



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803924>

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, blanco/negro, sin rotular, rotulable con: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, clase de montaje: deslizamiento, rango de diámetro de cable: 1,6 ... 4,8 mm, superficie útil: sin fin x 5,4 mm, Número de índices individuales: 1

## 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

## Datos comerciales

Código de artículo	0803924
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	BG221E
Página del catálogo	Página 44 (C-3-2019)
GTIN	4055626212043
Peso por unidad (incluido el embalaje)	47,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	47,7 g
Número de tarifa arancelaria	96121010
País de origen	CN

# MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Manguito termorretráctil



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803924>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

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

### Estado de mantenimiento de datos

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

### 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	8,4 mm
Altura del campo de texto	5,40 mm
Longitud	1,8 m

### Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	1,6 mm ... 4,8 mm
-------------------	-------------------

### Datos del material

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

### Cable/línea

Diámetro exterior del cable	1,6 mm ... 4,8 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

# MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Manguito termorretráctil



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803924>

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 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Manguito termorretráctil



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803924>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803924>



**cULus Recognized**

ID de homologación: E310982

# MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Manguito termorretráctil



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803924>

## 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 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - Manguito termorretráctil



0803924

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803924>

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

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 (0) 5235-3 00  
[info@phoenixcontact.com](mailto:info@phoenixcontact.com)