WMTB HF-HP (40X12)R - Marcador de cables

1523619

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1523619

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, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: Montaje con sujetacables, diámetro de cable: ≥ 6 mm, Número de índices individuales: 1000, altura del campo de texto: 12 mm, anchura del campo de texto: 40 mm

Descripción del producto

Los marcadores de cables/conductores preconfeccionados de la familia de productos WMTB HF-HP ... están hechos de poliolefina, un material muy flexible que se adapta a la flexión del conductor o del cable.
El material retardador de llama tiene una muy buena resistencia a la rotura y se fija al conductor o al cable con bridas a través de los orificios de fijación.

Sus ventajas

- El marcado de cables y conductores WMTB HF-HP ... sirve para identificar y agrupar conductores y cables en interiores y exteriores
- El material altamente flexible se adapta al conductor y al cable
- En combinación con la cinta entintada adecuada, la rotulación presenta una alta resistencia a los disolventes y los efectos mecánicos
- Los marcadores constan de un material libre de halógenos
- Homologación para aplicaciones ferroviarias EN 45545-2, clase HL 3 R22-R23

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	00

Rotulación

Número de índices individuales	1000
Tecnología de marcado	Transferencia térmica para rollos

Dimensiones

Anchura	12 mm
Anchura del campo de texto	40,00 mm
Altura del campo de texto	12,00 mm
Longitud	40 mm

Datos del material

Color	blanco (RAL 9010)
Material	Poliolefina
Material Elemento de base	Poliolefina
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	≥ 6,00 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 24364:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (de conformidad)
Exigencia	≥ 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

Almacenamiento a temperatura controlada

Especificación del ensayo	IEC 60068-2-2:2007-07
Resultado	Prueba aprobada
Duración	96 h
Temperatura de ensayo	105 °C

Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 125 °C (150 °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
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	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
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	Prueba aprobada
Butanona (MEK) [N.º CAS 78-93-3]	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
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)	-55 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	10 °C ... 25 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	45 % ... 55 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)
Período de conservación	2 años

Montaje

Tipo de montaje	Montaje con sujetacables

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001530

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción

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 %

Accesorios

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU - Rollo de tinta

0801358

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801358

Rollo de tinta, para impresora de rollo para la impresión de las gamas de productos WMS..., WMS-2 HF... y WMTB HF-HP, longitud: 300 m, long. rollo: 300 m, anchura: 110 mm, color: negro

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