

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

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 detectable, Estera, blanco (RAL 9010), sin rotular, rotulable con: TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, clase de montaje: Montaje con sujetacables, diámetro de cable: > 4 mm, Número de índices individuales: 12, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 24 mm

Sus ventajas

- La familia de rotulación detectable UniCard UC-WMTBA-D ... para la rotulación de cables y conductores en la fabricación de sistemas de control, instalaciones y armarios de control
- Los marcadores se detectan mediante inducción y por ello son especialmente adecuados para su uso en la industria de los alimentos y las bebidas
- Alta resistencia de los materiales de marcado, así como de la rotulación mediante material PP y marcado por láser
- Gracias a su forma acodada, los marcadores se adaptan perfectamente a los cables
- Los marcadores en forma de esteras unitarias se pueden rotular fácil y rápidamente con TOPMARK LASER o TOPMARK NEO
- El material ha sido comprobado y aprobado por ISEGA para su empleo en la industria alimentaria

Datos comerciales

Código de artículo	1312764
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BG2317
Clave de producto	BG2317
GTIN	4063151567293
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,68 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,3 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	PL

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la rotulación	Las esteras de polipropileno (PP) pueden procesarse con TOPMARK NEO a partir del número de serie 2004000390. Para los equipos anteriores a este número de serie se dispone de un juego de reequipamiento. Póngase en contacto con su representante de ventas para el reequipamiento de su TOPMARK NEO.
Nota sobre la aplicación	Debido a las diferentes propiedades de detección de los detectores de metales, el instalador/usuario final debe comprobar su idoneidad en la aplicación real
Nota sobre la aplicación	Las placas de características UC-WMTBA (...)/PP xxx y UC-WMTBA-D (...)/PP xxx de polipropileno en los colores azul claro, gris claro, rojo, azul, blanco señales y rojo claro se pueden emplear, según el reglamento estadounidense "Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. 1", de forma inocua para el marcado de máquinas destinadas al procesamiento de alimentos.
Nota sobre la aplicación	Las placas de características UC-WMTBA (...)/PP xxx y UC-WMTBA-D (...)/PP xxx de polipropileno pueden utilizarse de forma inocua para el marcado de máquinas destinadas al procesamiento de alimentos. Está permitido que estas máquinas estén en contacto directo con alimentos secos, acuosos, no ácidos, alcohólicos y grasos a los que se ha asignado el simulante alimenticio D1 de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 10/2011.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcadores de conductores
Campo de empleo	Industria alimentaria y de bebidas
Característica del producto	detectable

Rotulación

Número de índices individuales	12
Número de etiquetas individuales por línea	4
Tecnología de marcado	Rotulación directa láser

Dimensiones

Anchura	24 mm
Altura	10,62 mm
Profundidad	4 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	24 mm
Altura del campo de texto	5 mm

Datos del material

Color	blanco (RAL 9010)
Material	PP

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

Material Elemento de base	PP
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	> 4,00 mm
-----------------------------	-----------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 90 °C (< 0 °C solo para cargas estáticas)
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 %

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

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.

Almacenamiento a temperatura controlada

Especificación del ensayo	IEC 60068-2-2:2007-07
Resultado	Prueba aprobada
Procedimiento	Test Bb
Duración	96 h
Temperatura máxima	100 °C
Temperatura de ensayo	100 °C

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

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

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
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 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)
-------------------------	-----------------------------

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

Montaje

Tipo de montaje	Montaje con sujetacables
-----------------	--------------------------

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

ISEGA

ID de homologación: 3959GD22_FDA

ISEGA

ID de homologación: 58228U22_EU

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Marcador de cables detectable



1312764

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312764>

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 %
---	---

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