

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



1312765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

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, yellow (RAL 1018), 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                        | 1312765       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | BG2317        |
| Clave de producto                         | BG2317        |
| GTIN                                      | 4063151563783 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 7,67 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 6,28 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 39269097      |
| País de origen                            | PL            |

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



1312765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

## 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    | amarillo (RAL 1018) |
| Material | PP                  |

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



1312765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 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 125 °C (150 °C)    | Prueba aprobada                      |

### Resistencia a la limpieza de las etiquetas

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



1312765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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<br>[N.º CAS 110-54-3]                      | Prueba aprobada                                 |
| Agua + bencina<br>[N.º CAS 64742-82-1]              | Prueba aprobada                                 |
| Hidróxido de sodio 0,1 mol/l<br>[N.º CAS 1310-73-2] | Prueba aprobada                                 |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Prueba aprobada                                 |
| Acetona (99 %)<br>[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<br>[N.º CAS 1310-73-2] | Prueba aprobada               |
| Agua salada (350 g/l)<br>[N.º CAS - ]               | Prueba aprobada               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Prueba aprobada               |
| Acetona (99 %)<br>[N.º CAS 67-64-1]                 | Prueba aprobada               |
| Butanona (MEK)<br>[N.º CAS 78-93-3]                 | Prueba aprobada               |
| Gasolina<br>[N.º CAS 64742-49-0]                    | Prueba aprobada               |
| Diesel<br>[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 YE - Marcador de cables detectable



1312765  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

## Montaje

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

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



1312765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

### ISEGA

ID de homologación: 58228U22\_EU

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



1312765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

## 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 YE - Marcador de cables detectable



1312765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1312765>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)