

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, disponible: por líneas, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: Montaje con sujetacables, diámetro de cable:  $\geq 6$  mm, Número de índices individuales: 500, altura del campo de texto: 25 mm, anchura del campo de texto: 55 mm

## Sus ventajas

- El marcado de cables y conductores WMTB HF ... sirve para identificar los mazos de conductores y cables en interiores y exteriores
- 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
- El material altamente flexible se adapta al conductor y al cable
- El marcador posee dos orificios de sujeción por los que se fija al conductor con sujetacables WT ...sp;...

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 0802997                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | BG8131                                   |
| Clave de producto                         | BG8131                                   |
| GTIN                                      | 4046356892285                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 1,99 g                                   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 1,99 g                                   |
| Número de tarifa arancelaria              | 49119900                                 |
| País de origen                            | PL                                       |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo de producto                           | Marcadores de conductores |
| Rotulación                                 |                           |
| Número de índices individuales             | 500                       |
| Número de etiquetas individuales por línea | 1                         |
| Tecnología de marcado                      | Thermotransfer            |

### Dimensiones

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Anchura                    | 25 mm |
| Longitud                   | 55 mm |
| Campo de texto             |       |
| Anchura del campo de texto | 55 mm |
| Altura del campo de texto  | 25 mm |

### Datos del material

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Conforme a RoHS                     | sí                      |
| Color                               | azul oceano (RAL 5020)  |
| Material                            | PUR                     |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2 (0,75 mm Wandstärke) |
| Material Elemento de base           | PUR                     |
| Sustancias contenidas               | sin halógenos           |

### Cable/línea

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Diámetro exterior del cable | ≥ 6,00 mm |
|-----------------------------|-----------|

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -25 °C ... 100 °C |
| Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte) | 10 °C             |
| Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)     | 45 % ... 55 %     |

#### 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 1518-1:2023 (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.                   |

## 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 0411-1):2011-07<br>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                                                                        |

## 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               |
| 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) |
|-------------------------|-----------------------------|

## Montaje

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

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0802997

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0802997>

## 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)