

# WMTB HF (55X25)R BU - Marcador de cables



0804981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804981>

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, azul (RAL 5015), 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:  $\geq 6$  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

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 0804981       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BG2311        |
| Clave de producto                         | BG2311        |
| GTIN                                      | 4055626284736 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 903,3 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 99,99 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 39204910      |
| País de origen                            | DK            |

## 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                      | Transferencia térmica     |

### Dimensiones

|             |         |
|-------------|---------|
| Anchura     | 75 mm   |
| Altura      | 24,3 mm |
| Profundidad | 0,6 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 (RAL 5015)         |
| 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 100 °C (121 °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                                                                        |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | 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               |
| 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

# WMTB HF (55X25)R BU - Marcador de cables



0804981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804981>

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Resultado                 | Prueba aprobada                               |
| Duración del ensayo       | 96 h                                          |

## Montaje

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

# WMTB HF (55X25)R BU - Marcador de cables



0804981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804981>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB HF (55X25)R BU - Marcador de cables



0804981

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804981>

## 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)