

# WML HF 7,5(25X13)R - Etiqueta de envoltura de cables



0830816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830816>

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.



Etiqueta de envoltura de cables, Rollo, blanco (RAL 9010), 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, rango de diámetro de cable: 4 ... 7,6 mm, clase de montaje: pegado, diámetro de cable:  $\leq 7,6$  mm, Número de índices individuales: 2100, altura del campo de texto: 12,7 mm, anchura del campo de texto: 25,4 mm

## Sus ventajas

- Para aplicaciones en interiores: alta resistencia a la suciedad y a la abrasión gracias al laminado protector
- Posicionamiento de las etiquetas definido de forma fija gracias al sistema adhesivo
- Gran rango de diámetros con una amplia gama de aplicaciones dentro y fuera del armario de control
- La lámina protectora se arrolla sobre el rotulado y lo protege permanentemente contra suciedad y desgaste
- Las etiquetas envolventes no crean ningún volumen adicional, por lo que el cable también puede pasar, p. ej., por canales para cables
- Para cuerpos cilíndricos, hilos individuales y cables
- Sin halógenos

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 0830816       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BG2311        |
| Clave de producto                         | BG2311        |
| GTIN                                      | 4046356800624 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 587,65 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 587,7 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 39199080      |
| País de origen                            | DE            |

# WML HF 7,5(25X13)R - Etiqueta de envoltura de cables



0830816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830816>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo de producto                           | Marcadores de conductores |
| Rotulación                                 |                           |
| Número de índices individuales             | 2100                      |
| Número de etiquetas individuales por línea | 3                         |
| Tecnología de marcado                      | Thermotransfer            |

### Dimensiones

|             |         |
|-------------|---------|
| Anchura     | 25,4 mm |
| Altura      | 36,5 mm |
| Profundidad | 0,1 mm  |

### Campo de texto

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Anchura del campo de texto | 25,4 mm |
| Altura del campo de texto  | 12,7 mm |

### Datos del material

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Color                     | blanco (RAL 9010)                  |
| Material Elemento de base | Polietileno                        |
| Sustancias contenidas     | no contiene siliconas ni halógenos |

### Cable/línea

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diámetro exterior del cable | ≤ 7,60 mm       |
|                             | 4 mm ... 7,6 mm |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -40 °C ... 100 °C                                                                             |
| Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte) | 21 °C                                                                                         |
| Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)     | 50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original) |

#### 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 cinta tesafilm

# WML HF 7,5(25X13)R - Etiqueta de envoltura de cables



0830816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830816>

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| 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 0411-01):2020-03<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                                                                         |
| 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               |
| 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

# WML HF 7,5(25X13)R - Etiqueta de envoltura de cables



0830816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830816>

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 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 | pegado |
|-----------------|--------|

# WML HF 7,5(25X13)R - Etiqueta de envoltura de cables



0830816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830816>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WML HF 7,5(25X13)R - Etiqueta de envoltura de cables



0830816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830816>

## 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)