

# E-WM (EX23)R YE - Lámina de rotulación



1234233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1234233>

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.



Lámina de rotulación, Rollo, yellow (RAL 1018), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E. WIRE, rango de diámetro de cable: 1,8 ... 5,6 mm, clase de montaje: soldar, Número de índices individuales: 1, long. rollo: 90 m, altura del campo de texto: 23 mm

## Descripción del producto

La lámina de marcado de la familia de productos E-WM... es adecuada para el procesamiento automatizado con el aplicador THERMOMARK E. WIRE. Durante el proceso automatizado de impresión y aplicación, el E.WIRE transforma el material de formato sin fin en marcadores móviles radial y axialmente que pueden imprimirse por 3 lados. Gracias a la costura termosellada, los marcadores son imperdibles en los conductores/cables.

## Sus ventajas

- Gracias al formato sin fin, con un material se pueden cubrir todos los diámetros de conductores y cables en un rango de 1,8 mm ... 5,6 mm (0,07" ... 0,22"). Por tanto, no es necesario cambiar el material
- Buena visibilidad de la rotulación cuando está instalado, gracias a la impresión a 3 caras y a la posibilidad de desplazar los marcadores en los conductores/cables
- Las 3 superficies de rotulación pueden imprimirse con información diferente gracias a la forma triangular de los marcadores
- Marcadores imperdibles gracias a la alta resistencia de la costura termosellada
- Rotulación permanente de conductores individuales, conductores, cables, haces de cables trenzados, así como de otros cuerpos cilíndricos
- La lámina de marcado E-WM está disponible en 3 anchos distintos

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1234233       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BG2211        |
| Clave de producto                         | BG2211        |
| GTIN                                      | 4063151336684 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 436 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 392 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 39199080      |
| País de origen                            | CH            |

# E-WM (EX23)R YE - Lámina de rotulación



1234233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1234233>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Tipo de producto               | Marcadores de conductores |
| Rotulación                     |                           |
| Número de índices individuales | 1                         |
| Tecnología de marcado          | Thermotransfer            |

### Dimensiones

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Longitud del rollo | 90,00 m |
| Altura             | 22,5 mm |
| Profundidad        | 0,11 mm |

### Campo de texto

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Altura del campo de texto | 23 mm |
|---------------------------|-------|

### Datos del material

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Color                     | amarillo (RAL 1018)                                |
| Material                  | PET + adhesivo termoplástico de fusión en caliente |
| Material Elemento de base | PET + adhesivo termoplástico de fusión en caliente |
| Sustancias contenidas     | no contiene siliconas ni halógenos                 |

### Cable/línea

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diámetro exterior del cable | 1,8 mm ... 5,6 mm |
|-----------------------------|-------------------|

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -40 °C ... 80 °C |
| 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) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| 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                          |

# E-WM (EX23)R YE - Lámina de rotulación



1234233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1234233>

## 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 | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| Resultado                 | Prueba aprobada                         |
| Procedimiento             | Test Bb                                 |
| Duración                  | 96 h                                    |
| Temperatura de ensayo     | 80 °C                                   |

## 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                                                                         |

## 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                                          |

## Montaje

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Tipo de montaje | soldar |
|-----------------|--------|

# E-WM (EX23)R YE - Lámina de rotulación

1234233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1234233>



## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

# E-WM (EX23)R YE - Lámina de rotulación



1234233

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1234233>

## 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)