

# WS-K - Placa de aviso



1004500

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1004500>

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.

Placa de aviso adhesiva, impresión negra: Rayo con flecha - "¡Atención! En tensión, también con el interruptor principal desconectado", tamaño de etiqueta: 74 x 52 mm



## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1004500       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | BG2511        |
| Clave de producto                         | BG2511        |
| GTIN                                      | 4017918012137 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 1,73 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 1,5 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 49119900      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Tipo de producto | Marcador de bornas |
|------------------|--------------------|

### Dimensiones

|             |        |
|-------------|--------|
| Anchura     | 74 mm  |
| Altura      | 52 mm  |
| Profundidad | 0,1 mm |

### Datos del material

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Grosor de lámina          | 85 µm                 |
| Grosor de pegamento       | 20 µm                 |
| Adhesivo                  | Acrilato              |
| Color                     | multicolor (RAL -)    |
|                           | amarillo (RAL 1018)   |
|                           | negro (RAL 9005)      |
| Material                  | Lámina de polietileno |
| Material Elemento de base | Lámina de polietileno |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -40 °C ... 85 °C                                                                              |
| Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte) | 20 °C                                                                                         |
| Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)     | 50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original) |

#### 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 | 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 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                         |
| 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

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 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

# WS-K - Placa de aviso

1004500

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1004500>



|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Resistencia al limpiado | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------------------|-----------------------------|

## Montaje

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Tipo de montaje | pegado |
|-----------------|--------|

# WS-K - Placa de aviso

1004500

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1004500>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 40200203 |
| ECLASS-15.0 | 40200203 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001777 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 55121700 |
|-------------|----------|

## 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)