

# UCT-TMF 4 - Marcador para bornes



0828742  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828742>

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 para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME 2.0, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4,2 mm, Número de índices individuales: 90, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 3,4 mm

## Sus ventajas

- La línea de rotulación UniCard UCT-TM... ofrece marcadores para productos de Phoenix Contact con ranuras para rótulos altas y planas, p. ej. bornas para carril
- Los marcadores en forma de esteras unitarias se pueden rotular con las impresoras de tarjetas con facilidad, rapidez y precisión
- Las esteras ofrecen espacio para información adicional sobre el proyecto y textos funcionales que pueden ayudar al montaje posterior
- Las tiras de rotulación de varias unidades se montan fácilmente y, si es necesario, se separan sin dificultad
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores UniCard de forma personalizada según las indicaciones del cliente

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 0828742       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | BG2118        |
| Clave de producto                         | BG2118        |
| GTIN                                      | 4046356523547 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 10,404 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 9,003 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 39269097      |
| País de origen                            | PL            |

# UCT-TMF 4 - Marcador para bornes



0828742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828742>

## Datos técnicos

### Notas

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Generalidades | Rotulable mediante transferencia térmica |
|---------------|------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Tipo de producto | Marcador de bornes sin rotular |
| Paso             | 4,2 mm                         |

### Rotulación

|                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de índices individuales             | 90                                                                                         |
| Número de etiquetas individuales por línea | 15                                                                                         |
| Tecnología de marcado                      | Transferencia térmica para esteras y tarjetas, tecnología LED UV, rotulación directa láser |

### Dimensiones

|             |         |
|-------------|---------|
| Anchura     | 3,6 mm  |
| Altura      | 6,45 mm |
| Profundidad | 1,64 mm |
| Paso        | 4,2 mm  |

### Campo de texto

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Anchura del campo de texto | 3,4 mm |
| Altura del campo de texto  | 4,7 mm |

### Datos del material

|                                                                                |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Color                                                                          | blanco (RAL 9010)                  |
| Material                                                                       | PC                                 |
| Clase de inflamabilidad según UL 94                                            | V0                                 |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3                        |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3                        |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3                        |
| Sustancias contenidas                                                          | no contiene siliconas ni halógenos |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

|                                                                                        |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Resultado                                                                              | Prueba aprobada         |

#### 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

# UCT-TMF 4 - Marcador para bornes



0828742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828742>

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Resultado | Prueba aprobada |
|-----------|-----------------|

## Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (de conformidad) |
| Exigencia                 | ≥ 5 N                                      |
| Resultado                 | Prueba aprobada                            |

## Prueba de cinta tesafilm

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN ISO 2409:2013 (de conformidad) |
| Resultado                 | Prueba aprobada                       |

## Resistencia a los rayos ultravioleta

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (conformidad)           |
| Resultado                 | Prueba aprobada                                   |
| Duración del ensayo       | 96 h                                              |
| Procedimiento             | Radiación artificial con lámpara de arco de xenón |

## 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<br>[N.º CAS 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                         |
| Agua salada (350 g/l)<br>[N.º CAS - ] | 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 |
|---------------------------|--------------------------|

# UCT-TMF 4 - Marcador para bornes



0828742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828742>

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Resultado     | Prueba aprobada |
| Procedimiento | Método B        |
| Ciclos        | 2               |

## Ensayo de niebla salina

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Resultado                 | Prueba aprobada           |
| Duración del ensayo       | 96 h                      |

## Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -40 °C ... 100 °C                                                                             |
| Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte) | 23 °C                                                                                         |
| Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)     | 50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original) |
| Período de conservación                                      | 2 años                                                                                        |

## Normas y especificaciones

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

## Normas

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Normas/especificaciones | EN 45545-2 |
|-------------------------|------------|

## Montaje

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Tipo de montaje | enclavar |
|-----------------|----------|

# UCT-TMF 4 - Marcador para bornes



0828742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828742>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
| ECLASS-15.0 | 27281101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000761 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UCT-TMF 4 - Marcador para bornes



0828742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828742>

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### EF3.0 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,045 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - 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)