

# UC-TMF 12 YE CUS - Marcador para bornes



0824676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0824676>

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, disponible: por esteras, yellow (RAL 1018), rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 12 mm, Número de índices individuales: 40, altura del campo de texto: 5,1 mm, anchura del campo de texto: 11,45 mm

## Sus ventajas

- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores UniCard de forma personalizada según las indicaciones del cliente
- La familia de rotulación UniCard UC-TMF ... ofrece marcadores para productos con ranuras para índice elevadas y planas

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 0824676                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | BG8117                                   |
| Clave de producto                         | BG8117                                   |
| GTIN                                      | 4046356360111                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 11,58 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 8,7 g                                    |
| Número de tarifa arancelaria              | 49119900                                 |
| País de origen                            | ES                                       |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Tipo de producto | Marcador de bornas |
| Paso             | 12 mm              |

### Rotulación

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Número de índices individuales             | 40                |
| Número de etiquetas individuales por línea | 5                 |
| Tipo de ranura                             | plano             |
| Tecnología de marcado                      | Tecnología UV LED |

### Dimensiones

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 11,45 mm |
| Altura      | 6,50 mm  |
| Profundidad | 1,60 mm  |
| Paso        | 12 mm    |

### Campo de texto

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Anchura del campo de texto | 11,45 mm |
| Altura del campo de texto  | 5,1 mm   |

### Datos del material

|                                                                                |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Color                                                                          | amarillo (RAL 1018)                |
| Material                                                                       | PA                                 |
| Clase de inflamabilidad según UL 94                                            | V2                                 |
| Material Elemento de base                                                      | PA                                 |
| Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 120 °C                             |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 2                        |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 2                        |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2                        |
| Sustancias contenidas                                                          | no contiene siliconas ni halógenos |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### 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) |

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

# UC-TMF 12 YE CUS - Marcador para bornes



0824676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0824676>

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Agua salada (350 g/l)<br>[N.º CAS - ] | Prueba aprobada |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]   | Prueba aprobada |
| Acetona (99 %)<br>[N.º CAS 67-64-1]   | Prueba aprobada |
| Butanona (MEK)<br>[N.º CAS 78-93-3]   | Prueba aprobada |
| Gasolina<br>[N.º CAS 64742-49-0]      | 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 |
| 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

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

Normas

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

## Montaje

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Tipo de montaje | encajar en ranura para índice plana |
|-----------------|-------------------------------------|

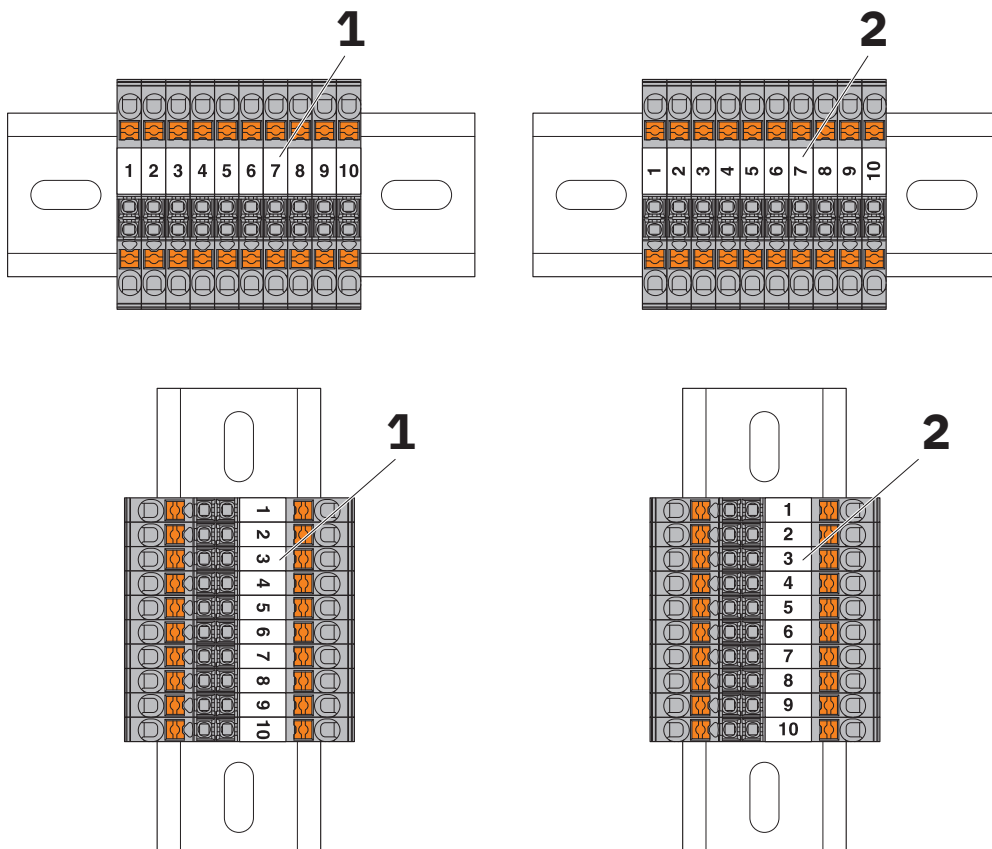
# UC-TMF 12 YE CUS - Marcador para bornes

0824676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0824676>

## Dibujos

Plano esquemático



① longitudinal = horizontal

② transversal = vertical = perpendicular

# UC-TMF 12 YE CUS - Marcador para bornes



0824676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0824676>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000761 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

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

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,047 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)