

# EMT (23X109)R TQ CUS - Rótulo insertable



8193996

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/8193996>

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.



Rótulo insertable, para identificar sistemas de control Siemens S7-1500, Rollo, disponible: por líneas, turquesa pastel (6034), rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: introducir, altura del campo de texto: 109 mm, anchura del campo de texto: 23 mm

## Sus ventajas

- EMT (23x109)R TQ es un rótulo insertable turquesa para el marcado de sistemas de control de Siemens S7-1500
- Debido al contorno especial, los rótulos insertables EMT (23x109)R permanecen fijados con seguridad después de insertarlos en la guía de sujeción del sistema de control Siemens
- En combinación con la cinta entintada adecuada, la rotulación presenta una alta resistencia a los disolventes y los efectos mecánicos
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores EMT ... de forma personalizada según sus indicaciones

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 8193996                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | BG8141                                   |
| Clave de producto                         | BG8141                                   |
| GTIN                                      | 4055626292250                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 1,1 g                                    |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 1 g                                      |
| Número de tarifa arancelaria              | 49119900                                 |
| País de origen                            | PL                                       |

# EMT (23X109)R TQ CUS - Rótulo insertable



8193996

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/8193996>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Tipo de producto | Marcador de equipos                                  |
| Campo de empleo  | SIEMENS: sistema de control S7-1500                  |
| Tipo de control  | para identificar sistemas de control Siemens S7-1500 |

### Rotulación

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Número de etiquetas individuales por línea | 1              |
| Tecnología de marcado                      | Thermotransfer |

### Dimensiones

|             |           |
|-------------|-----------|
| Anchura     | 109,00 mm |
| Altura      | 13,00 mm  |
| Profundidad | 0,17 mm   |
| Longitud    | 109 mm    |

### Campo de texto

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Anchura del campo de texto | 23 mm  |
| Altura del campo de texto  | 109 mm |

### Datos del material

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Grosor de lámina          | 175 µm                             |
| Color                     | turquesa pastel (RAL 6034)         |
| Material                  | Poliéster                          |
| Material Elemento de base | Poliéster                          |
| Sustancias contenidas     | no contiene siliconas ni halógenos |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -40 °C ... 150 °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         |

#### 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                      |

# EMT (23X109)R TQ CUS - Rótulo insertable



8193996

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/8193996>

## 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 150 °C (180 °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                                                                         |

## 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 |
| 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                                          |

# EMT (23X109)R TQ CUS - Rótulo insertable



8193996

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/8193996>

## Normas y especificaciones

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

## Montaje

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Tipo de montaje | introducir |
|-----------------|------------|

# EMT (23X109)R TQ CUS - Rótulo insertable



8193996

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/8193996>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281106 |
| ECLASS-15.0 | 27281106 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001288 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131700 |
|-------------|----------|

# EMT (23X109)R TQ CUS - Rótulo insertable



8193996

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/8193996>

## 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)