

## Etiqueta - EML (21,5X21,5)R SR CUS - 0824312

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Etiqueta, disponible: por líneas, plata/mate, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, superficie útil: 21,5 x 21,5 mm

### Sus ventajas

- ✓ Los marcadores de equipos autoadhesivos EML... son particularmente aptos para señalar distintos equipos eléctricos en la construcción de sistemas de controles, instalaciones y armarios de control.
- ✓ Para un diseño individual se dispone de gran número de tamaños y colores de marcador.
- ✓ En combinación con la cinta entintada adecuada, la rotulación presenta una alta resistencia a los disolventes y los efectos mecánicos. La rotulación también es aplicable bajo duras condiciones industriales.
- ✓ Los materiales de EML ... están listados en UL
- ✓ Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores EM ... de forma personalizada



### Datos mercantiles

|                                           |                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad de embalaje                        | 1 pcs                                                                                                   |
| EAN                                       | <br>4 046356 351782 |
| EAN                                       | 4046356351782                                                                                           |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 1,990 g                                                                                                 |
| Número de tarifa arancelaria              | 49119900                                                                                                |
| País de origen                            | Polonia                                                                                                 |

### Datos técnicos

#### Medidas

|              |         |
|--------------|---------|
| Longitud (b) | 21,5 mm |
| Ancho (a)    | 21,5 mm |

#### Condiciones ambientales

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)            | -40 °C ... 150 °C                 |
| Temperatura ambiente (montaje)             | > 5 °C                            |
| Condiciones recomendadas de almacenamiento | 22 °C / 50 % de humedad relativa. |

## Etiqueta - EML (21,5X21,5)R SR CUS - 0824312

### Datos técnicos

#### Generalidades

|                                                                                            |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Color                                                                                      | plata/mate                               |
| Sustancias contenidas                                                                      | no contiene siliconas ni halógenos       |
| Material                                                                                   | Poliéster                                |
| Conforme a RoHS                                                                            | Sí                                       |
| Resistencia al limpiado                                                                    | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)              |
| Número de etiquetas individuales por línea                                                 | 4                                        |
| Adhesivo                                                                                   | Acrilato                                 |
| Rotulabilidad                                                                              | Transferencia térmica                    |
| Aparato                                                                                    | 5146477 THERMOMARK ROLL                  |
|                                                                                            | 5146723 THERMOMARK ROLL X1               |
|                                                                                            | 5146231 THERMOMARK X1.2                  |
|                                                                                            | 5146257 THERMOMARK S1.1                  |
| Cinta entintada                                                                            | 5145384 THERMOMARK-RIBBON 110            |
| Test de sustancias perjudiciales para humectación de barniz                                | VW PV 3.10.7:2005-02                     |
| Resultado                                                                                  | Prueba aprobada                          |
| Resistencia a las inclemencias meteorológicas especificación del ensayo                    | De acuerdo con DIN EN ISO 4892-2:2013-06 |
| Duración del ensayo (horas)                                                                | 96 h                                     |
| Resultado de la comprobación de la resistencia a la intemperie                             | Prueba aprobada                          |
| Niebla salina especificación de ensayo                                                     | DIN EN ISO 9227:2012-09                  |
| Duración del ensayo                                                                        | 96 h                                     |
| Resultado del ensayo de niebla salina                                                      | Prueba aprobada                          |
| Agua de condensación-condiciones ambientales variables con SO 2 especificaciones de ensayo | DIN 50018:2013-05                        |
| Nivel climático                                                                            | AHT 1,0 S                                |
| Ciclos                                                                                     | 2                                        |
| Resultado ensayo agua de condensación                                                      | Prueba aprobada                          |
| Resistencia a la limpieza de las etiquetas de especificación del ensayo                    | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07      |
| Resultado de la comprobación de la resistencia al lavado                                   | Prueba aprobada                          |
| Grosor de lámina                                                                           | 50 µm                                    |
| Grosor de pegamento                                                                        | 24 µm                                    |
| Tipo de montaje, marcado                                                                   | pegado                                   |
| Núm. de archivo                                                                            | UL-MH48542 / PC-018                      |

#### Normas y especificaciones

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Conexión según norma    | UL                          |
| Resistencia al limpiado | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |

### Clasificaciones

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27400629 |
|---------------|----------|

## Etiqueta - EML (21,5X21,5)R SR CUS - 0824312

### Clasificaciones

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 24190200 |
| eCl@ss 4.1 | 24190200 |
| eCl@ss 5.0 | 27149100 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27149100 |
| eCl@ss 7.0 | 27149129 |
| eCl@ss 8.0 | 27149129 |
| eCl@ss 9.0 | 27400629 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000761 |
| ETIM 3.0 | EC000761 |
| ETIM 4.0 | EC000761 |
| ETIM 5.0 | EC001288 |
| ETIM 6.0 | EC001288 |
| ETIM 7.0 | EC001288 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39131504 |
| UNSPSC 18.0   | 39131504 |
| UNSPSC 19.0   | 39131504 |
| UNSPSC 20.0   | 39131504 |
| UNSPSC 21.0   | 39131504 |

### Homologaciones

#### Homologaciones

---

Homologaciones

UL Recognized

---

Homologaciones Ex

---

#### Detalles de homologaciones

## Etiqueta - EML (21,5X21,5)R SR CUS - 0824312

### Homologaciones

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE MH 48542