

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417374>

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.



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 2, Macho, Conexión crimpada, 48 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, aplicación: Datos/señal, para el uso de dos conectores CEM (conector macho), número de polos: 1, 4, 8

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1417374       |
| Unidad de embalaje                        | 2 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 2 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF7ACE        |
| Clave de producto                         | AF7ACE        |
| GTIN                                      | 4055626112565 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 15 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 13,75 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85389099      |
| País de origen                            | PL            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tipo de producto                  | Inserto CEM modular     |
| Serie                             | HC-M-EMV                |
| Aplicación                        | Datos/señal             |
| Número de polos                   | 2                       |
| Cara de enchufe                   | 2                       |
| Numeración de contacto            | 1 - 2                   |
| Número de salidas de cable        | 2                       |
| Cantidad de los puestos de módulo | 2                       |
| Número de puestos enchufables     | 2                       |
| Tipo de material del contacto     | mecanizado<br>estampado |
| Apantallado                       | no                      |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

### Propiedades eléctricas

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Tensión de dimensionamiento (III/3)     | 48 V   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 0,8 kV |
| Corriente asignada                      | 10 A   |

### Datos de conexión

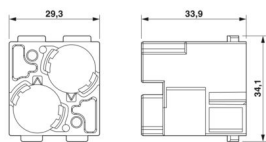
#### Tecnología de conexión

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Tecnología de conexión | Conexión crimpada |
|------------------------|-------------------|

#### Conexión de conductores

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Sección de conexión | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
|---------------------|----------------------------------------------|

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 34,2 mm                                                                              |
| Altura                 | 34 mm                                                                                |
| Longitud               | 29,4 mm                                                                              |

### Parámetros mecánicos

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Altura mínima de carcasa | 72 mm |
|--------------------------|-------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Diámetro de contacto | 1,6 mm |
|----------------------|--------|

## Datos del material

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Material Conductor de fase          | Aleación de cinc           |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                         |
| Material contacto                   | Aleación de cobre          |
| Material superficie del contacto    | Ag (potencia) / Au (señal) |
| Material soporte de contactos       | PC                         |
| Normas / especificaciones           | PC                         |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | ≥ 500 |
|-------------------|-------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 125 °C |
|---------------------------------|-------------------|

## Normas y especificaciones

### Comprobación

|                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas/disposiciones | PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles -<br>Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2<br>(Nivel de peligro HL1 - HL3) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Montaje

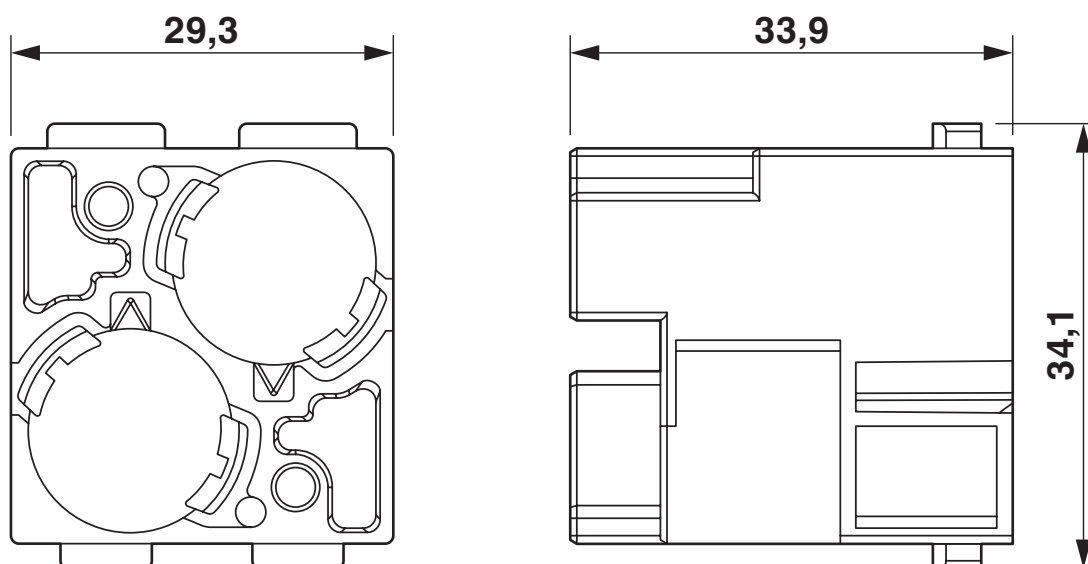
|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje | El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior |
|                         | Módulo de plástico para el conector enchufable CEM HC-M-EMV-ST/3-9,5                        |

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417374>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto macho

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417374>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417374>



**CSA**

ID de homologación: 158887



**UL Recognized**

ID de homologación: E118976



**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417374>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440218 |
| ECLASS-15.0 | 27440207 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002943 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### 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 | 0,068 kg CO2e |
|---------|---------------|