

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424193>

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.



Pasamuros M12, montaje en paredes posteriores

Soporte de contactos CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polos, Hembra de conexión, acodado, M12, Y-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del cuarto trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## Sus ventajas

- Costes de montaje menores gracias a los conectores para equipos en dos piezas
- Se ofrecen todos los esquemas de polos y codificaciones usuales
- Fácil integración de equipos mediante uniones atornilladas para puerto mecánicas con fijación por rosca, contorno de fijación a presión o para la integración directa en la placa frontal

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1424193       |
| Unidad de embalaje                        | 20 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 20 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQAHS        |
| Clave de producto                         | ABQAHS        |
| GTIN                                      | 4046356692878 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 6,95 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 5,323 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Notas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Tipo de producto                | Inserto de contactos |
| Aplicación                      | Datos, señales       |
| Número de polos                 | 8                    |
| Número de contactos de potencia | 4                    |
| Existe junta de obturación      | no                   |
| Apantallado                     | sí                   |
| Codificación                    | Y                    |
| Tipo de rosca                   | M12                  |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento    | 0,8 kV                                                   |
| Resistencia de contacto                    | < 3 mΩ                                                   |
| Tensión nominal $U_N$                      | 48 V AC (Potencia y datos)<br>50 V DC (Potencia y datos) |
| Corriente nominal $I_N$                    | 0,5 A (Datos)<br>6 A (Power)                             |
| Medio de transmisión                       | Cobre                                                    |
| Características de transmisión (categoría) | CAT5 (IEC 11801:2002)                                    |

### Datos de conexión

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Soldadura por ola |
|------------------|-------------------|

### Datos del material

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Material Soporte de contactos       | PPA               |
| Material Contacto                   | Aleación de cobre |
| Material Superficie contactos       | Au                |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                |

### Conectores

#### Conexión 1

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Soporte de contactos



1424193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424193>

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | acodado            |
| Tipo de rosca cabecera    | M12                |
| Codificación              | Y                  |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
|-------------------|-------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

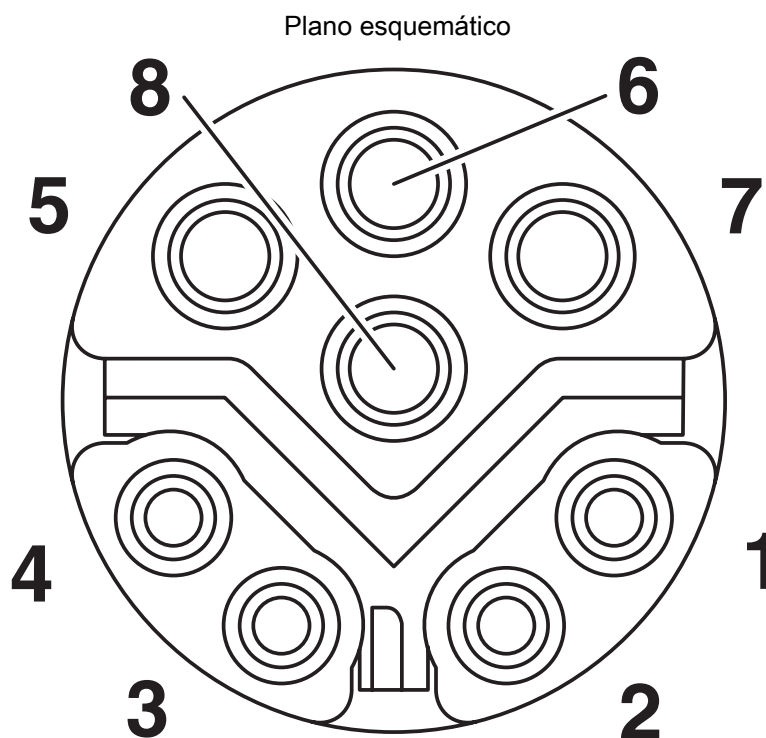
### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP67 (En estado enchufado)                    |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -40 °C ... 85 °C                              |
| Temperatura ambiente (servicio)                                  | -40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico) |
|                                                                  | -25 °C ... 85 °C (Cable, disposición móvil)   |
|                                                                  | -40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)    |
| UL Type Rating                                                   | Type 4 (indoor use only)                      |

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424193>

## Dibujos





Esquema de polos del conector hembra M12, de 8 polos


1424193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424193>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424193>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E335024-20120308 |                       |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                           |                       |                         |             |                       |
| Potencia                                                                                                                                        | 56 V                  | 0,175 A                 | -           | -                     |
| Datos                                                                                                                                           | 30 V                  | 0,5 A                   | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E335024-20120308 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                       |                         |             |                       |
| Potencia                                                                                                                                       | 56 V                  | 0,175 A                 | -           | -                     |
| Datos                                                                                                                                          | 30 V                  | 0,5 A                   | -           | -                     |

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424193>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424193>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | 7d6bf912-47a8-45e9-b3cf-8988d961d427 |

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)