

# SACC-CI-M8FSB-5P SMD R32 - Soporte de contactos



1412245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412245>

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.



Soporte de contactos, Universal, 5-polos, Hembra de conexión, recto, M8, B-codificación, Reflujo SMD, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

## Sus ventajas

- Costes de montaje menores gracias a los conectores para equipos en dos piezas
- Se ofrecen embalajes para equipamiento pick and place automatizados
- 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                        | 1412245       |
| Unidad de embalaje                        | 120 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 120 Unidades  |
| Clave de venta                            | ABQHCHN       |
| Clave de producto                         | ABQHCHN       |
| GTIN                                      | 4046356988865 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 111,11 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 2,16 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       |
| Tipo de sensor               | Universal            |
| Número de polos              | 5                    |
| Número de contactos de mando | 5                    |
| Existe junta de obturación   | no                   |
| Apantallado                  | no                   |
| Codificación                 | B                    |
| Tipo de rosca                | M8                   |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
|---------------------------|-----|

### Propiedades eléctricas

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Resistencia de contacto    | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistencia de aislamiento | $\leq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$      | 30 V AC                    |
|                            | 30 V DC                    |
| Corriente nominal $I_N$    | 3 A                        |

### Datos de conexión

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Tipo de conexión | Reflujo SMD |
|------------------|-------------|

### Interfaces

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Sistema bus             | DeviceNet™ |
| Tipo de señal/categoría | Universal  |

### Datos del material

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Material Cuerpo aislante            | PA   |
| Material Contacto                   | CuZn |
| Material Superficie contactos       | Au   |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0   |

### Conectores

# SACC-CI-M8FSB-5P SMD R32 - Soporte de contactos



1412245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412245>

## Conexión 1

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | recto              |
| Tipo de rosca cabecera    | M8                 |
| Codificación              | B                  |

## Cable/línea

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tipo de señal/categoría | Universal |
|-------------------------|-----------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente) |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 105 °C                                |
|                                                                  | -55 °C ... 105 °C (sin accionamiento mecánico)   |

## Normas y especificaciones

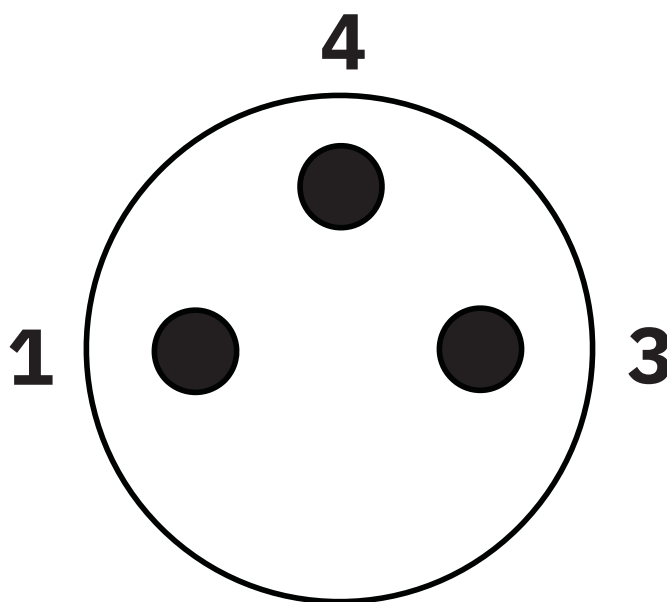
|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conectores circulares M8   |
| Normas/disposiciones  | conforme a IEC 61076-2-104 |

## Información sobre el embalaje

|                  |       |
|------------------|-------|
| Tipo de embalaje | Cinta |
|------------------|-------|

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos conector hembra M8, 5 polos, con codificación B

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412245>

|                                                                                                                                                               |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| <div> <b>cULus Recognized</b><br/>ID de homologación: E221474-20160506</div> |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                               | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                         |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                               | 30 V                  | 3 A                     | -           | -                     |

1412245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412245>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

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