

# SACC-CI-M8FS-4P SMD SH R32 WO - Soporte de contactos



1071465

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

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, 4-polos, Hembra de conexión, recto, M8, A-codificación, Reflujo SMD, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2027 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 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                        | 1071465       |
| Unidad de embalaje                        | 100 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades  |
| Clave de venta                            | ABQHCH        |
| Clave de producto                         | ABQHCH        |
| GTIN                                      | 4055626758817 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 5,82 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 2,13 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-CI-M8FS-4P SMD SH R32 WO - Soporte de contactos



1071465

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

## 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 |
| Número de polos  | 4                    |
| Apantallado      | sí                   |
| Codificación     | A                    |
| Tipo de rosca    | M8                   |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Resistencia de contacto    | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistencia de aislamiento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$      | 50 V AC                    |
|                            | 60 V DC                    |
| Corriente nominal $I_N$    | 3 A                        |

### Datos de conexión

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

### Datos del material

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

### Conectores

#### Conexión 1

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

### Propiedades mecánicas

# SACC-CI-M8FS-4P SMD SH R32 WO - Soporte de contactos



1071465

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

## Datos mecánicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | > 100 |
|-------------------|-------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Grado de protección (enchufado)                                  | IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente) |
| Índice de protección                                             | IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente) |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 105 °C                                |
|                                                                  | -40 °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 |
|------------------|-------|

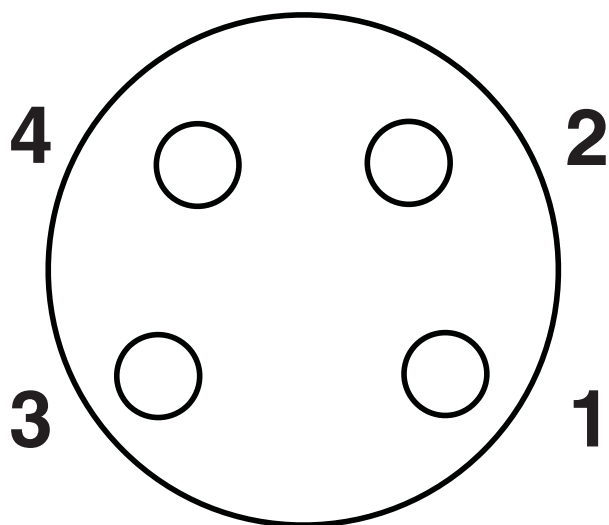
# SACC-CI-M8FS-4P SMD SH R32 WO - Soporte de contactos

1071465

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 4 polos, vista de la cara de hembras

# SACC-CI-M8FS-4P SMD SH R32 WO - Soporte de contactos



1071465  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

|                                                                                                                                                               |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| <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                                                                                                                                                         |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                               | 60 V                  | 4 A                     | -           | -                     |

# SACC-CI-M8FS-4P SMD SH R32 WO - Soporte de contactos



1071465

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M8FS-4P SMD SH R32 WO - Soporte de contactos



1071465

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1071465>

## 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                                                              | 0269583f-76f2-4967-a6e5-38ddf5927277 |

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)