

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T - Soporte de contactos



1411960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

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, 12-polos, Conector macho, recto, M12, 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
- Obturación adicional para el equipo en estado desenchufado

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1411960       |
| Unidad de embalaje                        | 60 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 60 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQBGA        |
| Clave de producto                         | ABQBGA        |
| GTIN                                      | 4046356991582 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 4,34 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 3,583 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T - Soporte de contactos



1411960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

## 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                   | Señal                |
| Número de polos              | 12                   |
| Número de contactos de mando | 12                   |
| Existe junta de obturación   | sí                   |
| Apantallado                  | sí                   |
| Codificación                 | A                    |
| 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                 | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$                   | 30 V                       |
| Corriente nominal $I_N$                 | 1,5 A                      |

### Datos de conexión

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

### Datos del material

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

### Conectores

#### Conexión 1

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Construcción cabecera     | Conector macho |
| Salida de cables cabecera | recto          |

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T - Soporte de contactos



1411960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Tipo de rosca cabecera | M12 |
| Codificación           | A   |

## Propiedades mecánicas

### 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) | -40 °C ... 105 °C                                |
|                                                                  | -55 °C ... 105 °C (sin accionamiento mecánico)   |
| UL Type Rating                                                   | Type 4 (indoor use only)                         |

## Normas y especificaciones

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conectores circulares M12  |
| Normas/disposiciones  | conforme a IEC 61076-2-101 |

## Información sobre el embalaje

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Tipo de embalaje                | Tray               |
| Estado por defecto a la entrega | con pad de montaje |

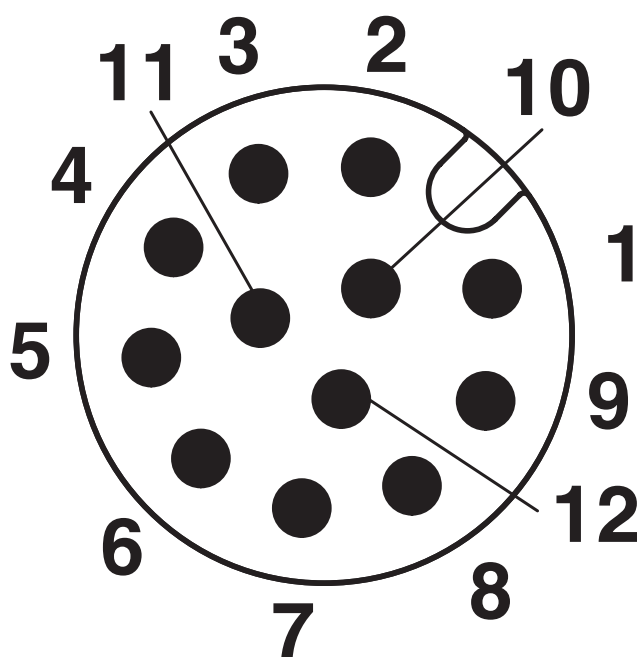
# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T - Soporte de contactos

1411960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 12 polos, cod. A, vista de cara de machos

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T - Soporte de contactos



1411960  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

|                                                                                                                                                               |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| <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                  | 1,5 A                   | -           | -                     |

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T - Soporte de contactos



1411960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH T - Soporte de contactos



1411960

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411960>

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

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)