

1240007  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

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, 5-polos, Conector macho, recto, M12, B-codificación, Conexión por soldadura THR, 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
- Obturación adicional para el equipo en estado desenchufado

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1240007       |
| Unidad de embalaje                        | 60 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 60 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQAGM        |
| Clave de producto                         | ABQAGM        |
| GTIN                                      | 4063151458133 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 4,67 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 2,308 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-CI-M12MSB-5CON-L180 THRX - Soporte de contactos



1240007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

## 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              | 5                    |
| Número de contactos de mando | 5                    |
| Existe junta de obturación   | sí                   |
| Apantallado                  | sí                   |
| Codificación                 | B                    |
| Tipo de rosca                | M12                  |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,5 kV                     |
| Resistencia de contacto                 | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$                   | 60 V                       |
| Corriente nominal $I_N$                 | 4 A                        |

### Datos de conexión

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Tipo de conexión | Conexión por soldadura THR |
|------------------|----------------------------|

### Datos del material

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Material Soporte de contactos       | PA 6.6     |
| Material Contacto                   | CuZn       |
| Material Superficie contactos       | Au         |
| Material Junta                      | FKM / EPDM |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0         |

### Conectores

#### Conexión 1

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

# SACC-CI-M12MSB-5CON-L180 THRX - Soporte de contactos



1240007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

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

## 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) | -25 °C ... 85 °C                                 |
|                                                                  | -40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)    |

## 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 |
|------------------|------|

# SACC-CI-M12MSB-5CON-L180 THRX - Soporte de contactos

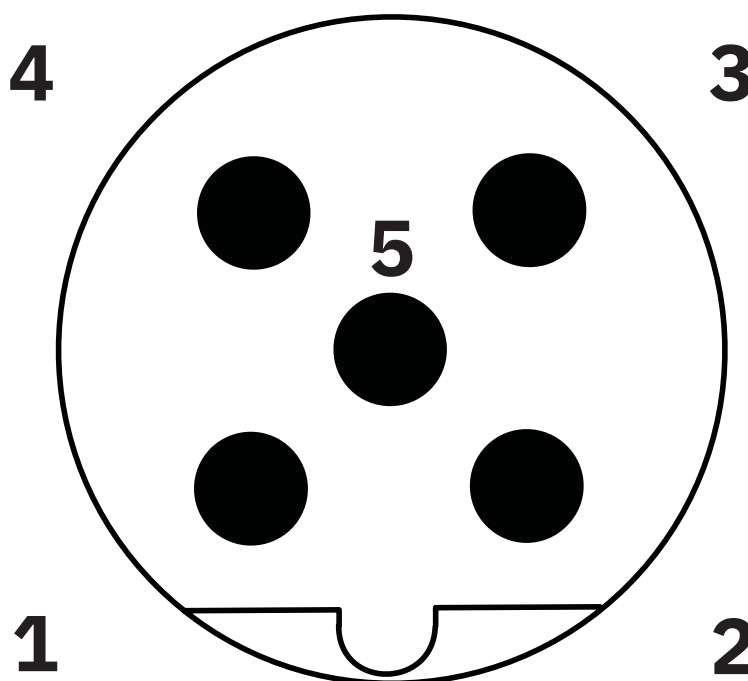


1240007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado B, vista de la cara de machos

# SACC-CI-M12MSB-5CON-L180 THRX - Soporte de contactos



1240007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976-20100522 |                       |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                           |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 60 V                  | 4 A                     | 22          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976-20100522 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 60 V                  | 4 A                     | 22          | -                     |

# SACC-CI-M12MSB-5CON-L180 THRX - Soporte de contactos



1240007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SACC-CI-M12MSB-5CON-L180 THRX - Soporte de contactos



1240007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240007>

## 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)