

1418343  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

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, 4-polos, Conector macho, recto, M12, S-codificación, Conexión por soldadura THR, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Sus ventajas

- Para equipos compactos: transferencia de potencias elevadas en un espacio pequeño
- 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                        | 1418343       |
| Unidad de embalaje                        | 60 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 60 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQAGP        |
| Clave de producto                         | ABQAGP        |
| GTIN                                      | 4055626170688 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 10,828 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 3,454 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - Soporte de contactos



1418343

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

## 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                      | Potencia             |
| Tipo de sensor                  | Universal            |
| Número de polos                 | 4                    |
| Cara de enchufe                 | 3+PE                 |
| Número de contactos de potencia | 3                    |
| Existe junta de obturación      | sí                   |
| Apantallado                     | no                   |
| Codificación                    | S                    |
| Tipo de rosca                   | M12                  |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 6 kV                       |
| Resistencia de contacto                 | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$                   | 630 V                      |
| Corriente nominal $I_N$                 | 12 A                       |

### Datos de conexión

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

### Interfaces

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

### Datos del material

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Material Soporte de contactos | PA 4T |
| Material Contacto             | CuZn  |
| Material Superficie contactos | Au    |
| Material Junta                | FKM   |

# SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - Soporte de contactos



1418343

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0 |
|-------------------------------------|----|

## Conectores

### Conexión 1

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Construcción cabecera     | Conector macho |
| Salida de cables cabecera | recto          |
| Tipo de rosca cabecera    | M12            |
| Codificación              | S              |

## Cable/línea

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

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

## Información sobre el embalaje

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

# SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - Soporte de contactos

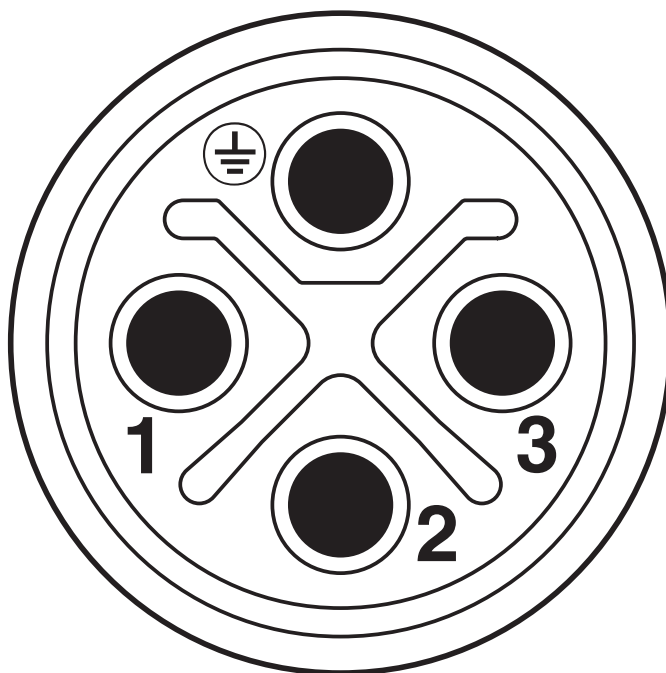


1418343

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

## Dibujos

Plano esquemático



Esq. polos conec. macho M12, 4 polos, codif. S, vista cara machos

# SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - Soporte de contactos



1418343

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

|       |                                                                                                                                                 |                         |             |                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E468743-20190917 |                         |             |                       |
|       | Tensión nominal $U_N$                                                                                                                           | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
|       | 600 V                                                                                                                                           | 12 A                    | 16          | -                     |

|       |                                                                                                                                                |                         |             |                       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E468743-20190917 |                         |             |                       |
|       | Tensión nominal $U_N$                                                                                                                          | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
|       | 600 V                                                                                                                                          | 12 A                    | 16          | -                     |

# SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - Soporte de contactos



1418343

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 TOR PE - Soporte de contactos



1418343

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418343>

## 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)