

# SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SHX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

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.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., 5-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, A-codificación, Soldadura por ola, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

## Sus ventajas

- Fácil montaje de las placas de circuito impreso: conectores de una pieza para la soldadura por ola
- Todos los esquemas de polos y codificaciones usuales para la transmisión de señales, datos y potencia con construcción Design-in uniforme
- El bloqueo rápido SPEEDCON reduce los tiempos de cableado
- Para una alta seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa opcional mediante contacto apantallado

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1239748       |
| Unidad de embalaje                        | 20 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 20 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQEHB        |
| Clave de producto                         | ABQEHB        |
| GTIN                                      | 4063151431990 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 14,715 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 13,579 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SHX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

## 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. |
| Indicación de pedido:                   | La contratuerca está incluida en el volumen de suministro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Montaje

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje en pared trasera (M16 x 1,5, con tuerca plana) |
| Par de apriete  | 3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)                 |

### Propiedades del artículo

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Número de polos  | 5                                       |
| Apantallado      | sí                                      |
| Codificación     | A                                       |
| Tipo de rosca    | M12                                     |

### Propiedades de aislamiento

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

### Dimensiones

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Longitud de la patilla de soldar | 6 mm |
|                                  | 6 mm |

### Datos del material

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Material Carcasa                    | GD-Zn  |
| Material Superficie de la carcasa   | Ni     |
| Material Soporte de contactos       | PA 6.6 |
| Material Contacto                   | CuZn   |
| Material Superficie contactos       | Au     |
| Material Junta                      | FKM    |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0     |

### 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                       |

# SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SHX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Corriente nominal $I_N$ | 4 A |
|-------------------------|-----|

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo de conexión              | Soldadura por ola                      |
| Tipo de conexión del contacto | Hembra                                 |
| Par de apriete                | 3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje) |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Conectores

### Conexión 1

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | recto              |
| Tipo de rosca cabecera    | M12                |
| Tipo de bloqueo cabecera  | SPEEDCON           |
| Codificación              | A                  |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP67 (En estado enchufado)                    |
|                                                                  | IP65 (En estado enchufado)                    |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 85 °C                              |
|                                                                  | -40 °C ... 85 °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 |

# SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SHX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

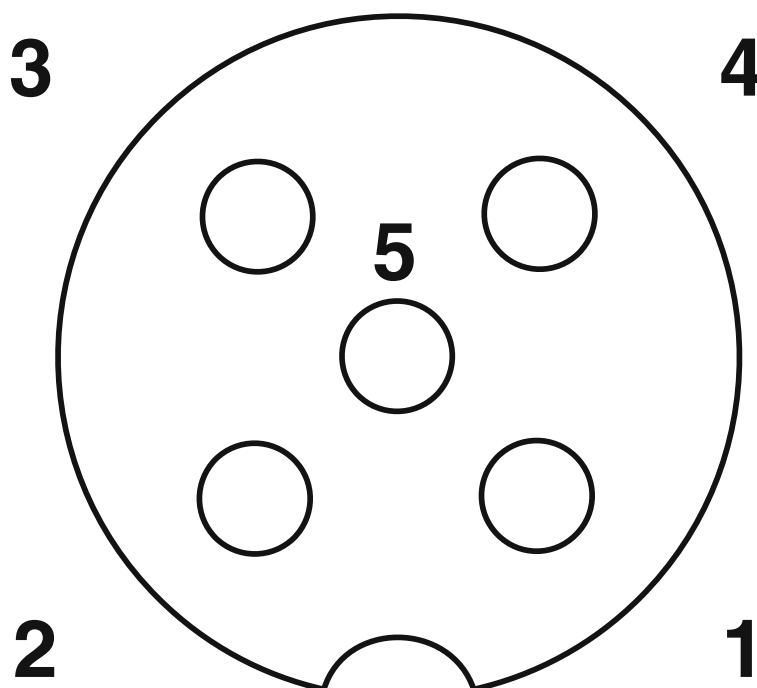


1239748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

# SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SHX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

|                                                                                                                                                 |                       |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <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          | -                     |

|                                                                                                                                                     |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID de homologación: E221474-20140616 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                     | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                               |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                     | 60 V                  | 4 A                     | 22 - 20     | -                     |

# SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SHX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003568 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SHX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239748>

## 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)