

# SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL-L180X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

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., Potencia, 5-polos, Conector macho, recto, M12, L-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
- Para equipos compactos: transferencia de potencias elevadas en un espacio pequeño
- Contorno de la carcasa XL optimizado de fácil montaje con ancho de llave 19
- Limitación de apriete mecánica para obturación segura a largo plazo

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1239090       |
| Unidad de embalaje                        | 20 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 20 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQEGN        |
| Clave de producto                         | ABQEGN        |
| GTIN                                      | 4063151432157 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 18,8 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 17,143 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL-L180X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

## 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. |
| Observación referente al funcionamiento | No unir FE con piezas metálicas tangibles, ninguna función de protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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) |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Tipo de sensor   | Potencia                                |
| Número de polos  | 5                                       |
| Apantallado      | no                                      |
| Codificación     | L                                       |
| Tipo de rosca    | M12                                     |

### Propiedades de aislamiento

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

### Datos del material

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Material Carcasa                    | GD-Zn |
| Material Superficie de la carcasa   | Ni    |
| Material Soporte de contactos       | PA    |
| 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  |
| Tensión nominal $U_N$                   | 63 V DC |
| Corriente nominal $I_N$                 | 16 A    |

### Datos de conexión

# SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL-L180X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

## Conexión de conductores

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tipo de conexión              | Soldadura por ola |
| Tipo de conexión del contacto | Macho             |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Conectores

### Conexión 1

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

## Cable/línea

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tipo de señal/categoría | Potencia |
|-------------------------|----------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP65 (En estado enchufado)                    |
|                                                                  | IP67 (En estado enchufado)                    |
|                                                                  | IP65/IP67                                     |
| 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 61076-2-111 |

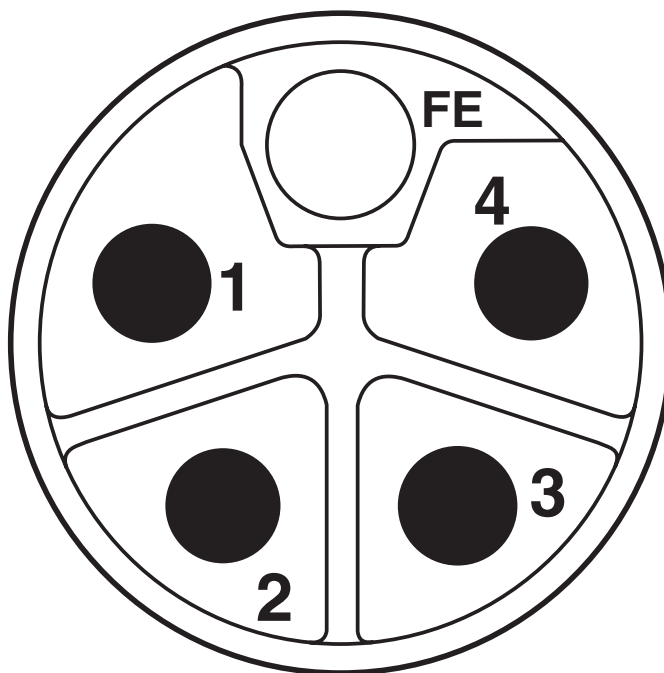
# SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL-L180X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

1239090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, con codificación L, vista de la cara de machos

# SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL-L180X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

|                                                                                                                                                   |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID de homologación: E468743-20180113 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                   | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                             |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                   | 63 V                  | 16 A                    | -           | -                     |

# SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL-L180X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

# SACC-DSI-M12MSL-4FE-M16XL-L180X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239090

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239090>

## 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)