

# SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180 ST X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1396602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

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., 4-polos, Hembra de conexión, recto, M12, D-codificación, Soldadura por ola

## Sus ventajas

- Esquemas de polos usuales y codificaciones para la transmisión de señales y datos con diseño uniforme
- Fácil montaje en placa de circuito impreso: conectores de 2 piezas para la soldadura por ola
- Equipamiento seguro: los ganchos de sujeción aseguran la fijación en la placa de circuito impreso
- Sostenibles y preparados para el futuro: sin plomo conforme a RoHS II sin excepción 6c
- Disponibilidad en todo el mundo a través de canales de distribución globales

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1396602       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQEHI        |
| Clave de producto                         | ABQEHI        |
| GTIN                                      | 4063151781118 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 13,64 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 13 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | CN            |

# SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180 ST X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1396602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

## Datos técnicos

### Montaje

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje en pared trasera (M12 x 1, con contratuerca) |
|-----------------|------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Aplicación       | Datos                                   |
| Número de polos  | 4                                       |
| Apantallado      | no                                      |
| Codificación     | D                                       |
| Tipo de rosca    | M12                                     |

### Propiedades de aislamiento

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

### Datos del material

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Material Carcasa                    | Aleación de cinc  |
| Material Soporte de contactos       | PA 10T            |
| Material Contacto                   | Aleación de cobre |
| Material Superficie contactos       | Ni/Au             |
| Material Junta                      | FKM               |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V-0               |

### Propiedades eléctricas

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 2,5 kV                     |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$                   | 250 V                      |
| Corriente nominal $I_N$                 | 4 A                        |

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

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

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

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

### Conectores

#### Conexión 1

# SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180 ST X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1396602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | recto              |
| Tipo de rosca cabecera    | M12                |
| Codificación              | D                  |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Índice de protección                                             | IP67                     |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 85 °C         |
| 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-DSIV-M12FSD-4CON-L180 ST X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

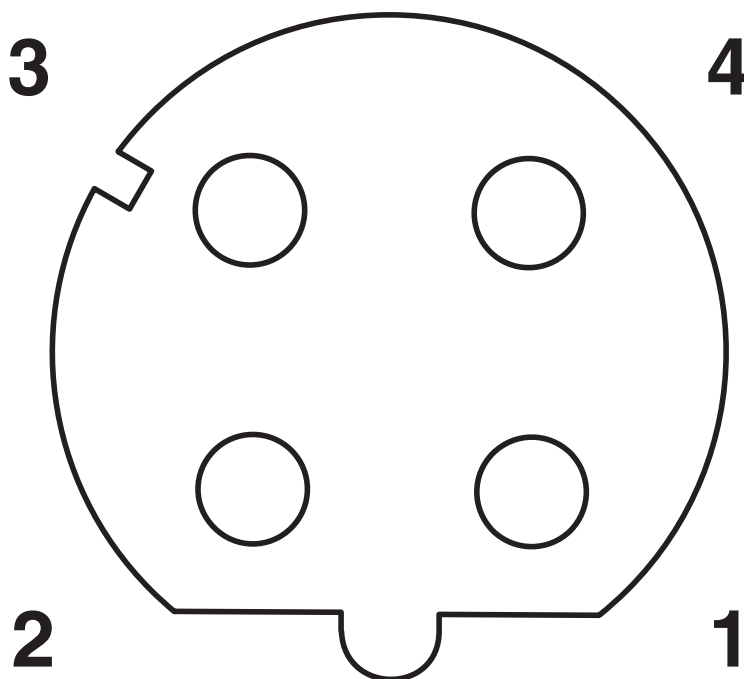


1396602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de hembras

SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180 ST X - Conect.  
enchuf. para apar. pared poster.



1396602  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

|                                                                                                                                                               |                       |                         |             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| <div> <b>cULus Recognized</b><br/>ID de homologación: E529600-20230307</div> |                       |                         |             |                |
|                                                                                                                                                               | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $mm^2$ |
| keine                                                                                                                                                         |                       |                         |             |                |
|                                                                                                                                                               | 250 V                 | 4 A                     | 22          | -              |

# SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180 ST X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1396602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

# SACC-DSIV-M12FSD-4CON-L180 ST X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1396602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396602>

## 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)