

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436327>

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.



Conector enchufable de montaje incorporado para sensores/actuadores, hembra, 8 polos, M12, codificado A, montaje en paredes posteriores / montaje atornillado con rosca Pg9, con copas de soldar, en ejecución de plástico

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1436327       |
| Unidad de embalaje                        | 20 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 20 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQEHL        |
| Clave de producto                         | ABQEHL        |
| GTIN                                      | 4046356438292 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 6,835 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 6,5 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436327>

## 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. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montaje

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje en pared trasera (Pg9, con contratuerca) |
| 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  | 8                                       |
| Apantallado      | no                                      |
| Codificación     | A                                       |
| Tipo de rosca    | M12                                     |

### Propiedades de aislamiento

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

### Datos del material

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Material Carcasa                    | PA 6.6 |
| Material Cuerpo aislante            | PA 6.6 |
| Material Contacto                   | CuZn   |
| Material Superficie contactos       | Au     |
| Material Junta                      | Viton  |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | HB     |

### Propiedades eléctricas

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 0,8 kV                     |
| Resistencia de contacto                 | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$                   | 30 V                       |
| Corriente nominal $I_N$                 | 2 A                        |
| Resistencia máx. del conductor          | 57,6 m $\Omega$ /m         |

### Datos de conexión

|                         |
|-------------------------|
| Conexión de conductores |
|-------------------------|

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436327>

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo de conexión              | Copa de soldar                         |
| Tipo de conexión del contacto | Hembra                                 |
| Sección de conductor          | 0,25 mm <sup>2</sup>                   |
| Sección de conductor flexible | ... 0,25 mm <sup>2</sup>               |
| 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                |
| Codificación              | A                  |

## Cable/línea

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Diámetro de conductor incl. aislamiento     | 1,15 mm ±0,07 mm     |
| Sección de línea                            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Construcción del conductor cable de señales | 14x 0,15 mm          |
| Grosor de pared Aislamiento                 | 0,21 mm              |
| Tensión nominal Cable                       | 300 V                |
| Tensión de prueba Cable                     | 2000 V AC            |
| Resistencia de la línea                     | ≤ 57,6 mΩ/m          |
| Resistencia de aislamiento de la línea      | ≥ 20 MΩ*km           |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP67                                          |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 85 °C (macho / hembra)             |
|                                                                  | -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-8CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436327>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 8 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Conect.  
enchuf. para apar. pared poster.



1436327  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436327>

Clasificaciones

ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003569 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436327>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | e924173d-415f-45a9-ab20-872ce2f29e83 |

Phoenix Contact 2025 © - 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)