

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

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., 3-polos, Hembra de conexión, recto, M8, A-codificación, Soldadura por ola

## Sus ventajas

- Fácil montaje de las placas de circuito impreso: conectores de una pieza para la soldadura por ola
- Esquemas de polos usuales y codificaciones para la transmisión de señales con construcción Design-in uniforme
- Para una alta seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa opcional y enclavamiento en la placa de circuito impreso

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1456116       |
| Unidad de embalaje                        | 20 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 20 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQJAB        |
| Clave de producto                         | ABQJAB        |
| GTIN                                      | 4046356605878 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 6,71 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 6,415 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

## Datos técnicos

### Montaje

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje en pared trasera (M10, con tuerca plana) |
| Par de apriete  | 1 Nm ... 1,5 Nm (por el lado de montaje)         |

### Propiedades del artículo

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Número de polos  | 3                                       |
| Apantallado      | sí                                      |
| Codificación     | A                                       |
| Tipo de rosca    | M8                                      |

### Propiedades de aislamiento

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

### Datos del material

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Material Carcasa                    | GD-Zn          |
| Material Superficie de la carcasa   | Ni             |
| Material Cuerpo aislante            | PA 6.6         |
| Material Contacto                   | Aleación de Cu |
| Material Superficie contactos       | Au             |
| Material Junta                      | FKM            |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | HB             |

### 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 $U_N$                   | 48 V AC                    |
|                                         | 60 V DC                    |
| 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                | 1 Nm ... 1,5 Nm (por el lado de montaje) |

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

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

## Conectores

### Conexión 1

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | recto              |
| Tipo de rosca cabecera    | M8                 |
| Codificación              | A                  |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

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

## Normas y especificaciones

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conectores circulares M8   |
| Normas/disposiciones  | conforme a IEC 61076-2-104 |

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

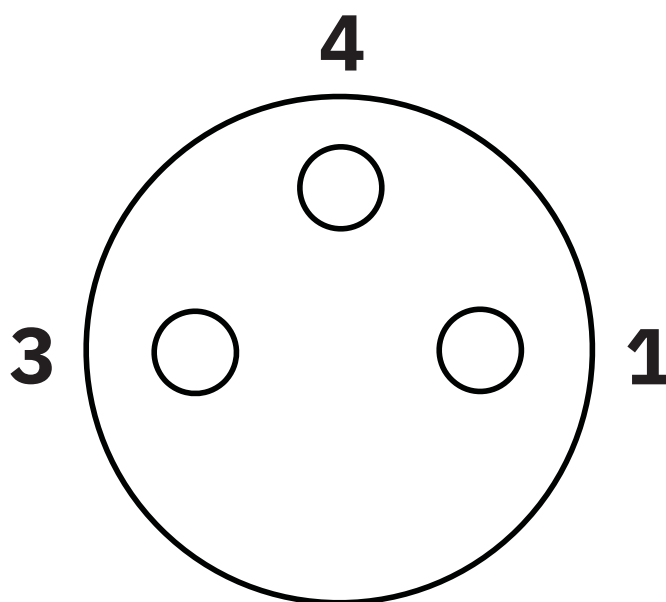


1456116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 3 polos, vista de la cara de hembras

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

|                                                                                                                                                 |                       |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E221474-20070307 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                 | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                           |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 30 V                  | 4 A                     | 24          | -                     |

|                                                                                                                                                |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E221474-20070307 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 30 V                  | 4 A                     | 24          | -                     |

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456116>

## 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                                                              | a50d6be5-7984-4c48-9f25-1e72f53f03f3 |

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)