

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

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., 17-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, A-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## 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

## Datos comerciales

Código de artículo	1436806
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQEHD
Clave de producto	ABQEHD
GTIN	4046356438803
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,407 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,265 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

## 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 (Pg9, con tuerca plana)
Par de apriete	2 Nm ... 3 Nm (por el lado de montaje)

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Número de polos	17
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 Cuerpo aislante	PA 6.6
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	NBR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal $U_N$	30 V

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

Corriente nominal $I_N$	1,5 A
-------------------------	-------

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Par de apriete	2 Nm ... 3 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 (macho / hembra)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)

## Normas y especificaciones

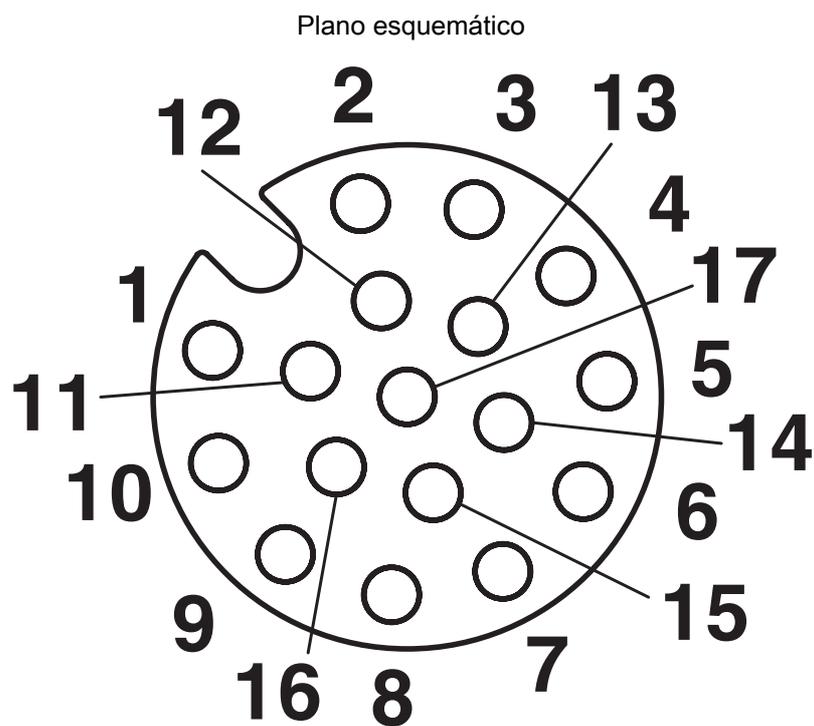
Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-101

SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Conect.  
enchuf. para apar. pared poster.

1436806

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

Dibujos



Esquema de polos del conector hembra M12, 17 polos, vista de la cara de hembras

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E118976-20100522				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E221474-20140616				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436806>

## 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	2b8c325a-726c-46de-a52f-f5c275b23b6f

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)