

SACC-FS-12PCON SCO - Conector

1559631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559631>



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, Universal, 12-polos, Hembra de conexión recto M12 SPEEDCON, codificación: A, Conexión rápida Piercecon®, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 5,4 mm ... 8,2 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Conexión Piercecon®: densidad máxima de contacto en conectores enchufables confeccionables
- Ahorrar espacio con conectores enchufables de muchos polos

Datos comerciales

Código de artículo	1559631
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2CGA
Clave de producto	AF2CGA
GTIN	4046356314848
Peso por unidad (incluido el embalaje)	36,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje

IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.

Propiedades del artículo

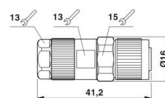
Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	12
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Longitud	41,2 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	13 mm
Ancho entre caras-Contratuerca	15 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	5,4 mm ... 8,2 mm
-------------------	-------------------

Carcasa

Diámetro de la caja	16 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	FKM
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA

SACC-FS-12PCON SCO - Conector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559631>

Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Aislamiento de los conductores	PUR / PVC

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión rápida Piercecon®
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,14 mm² (sin puntera)
Sección de conexión AWG	26 ... 26 (sin puntera)
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = BN
	2 = BU
	3 = WH
	4 = GN
	5 = PK
	6 = YE
	7 = BK
	8 = GY
	9 = RD
	10 = VT
	11 = GYPK
	12 = RDBU

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	≤ 5 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U _N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I _N	1,5 A

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

SACC-FS-12PCON SCO - Conector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559631>

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
-------------------------	-----------

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)

Normas y especificaciones

M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

SACC-FS-12PCON SCO - Conector

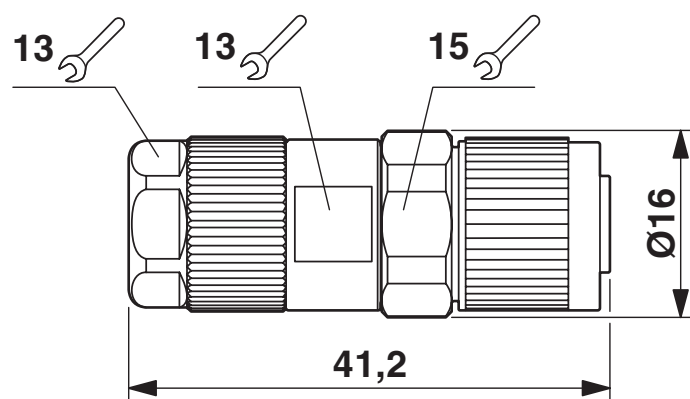
1559631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559631>



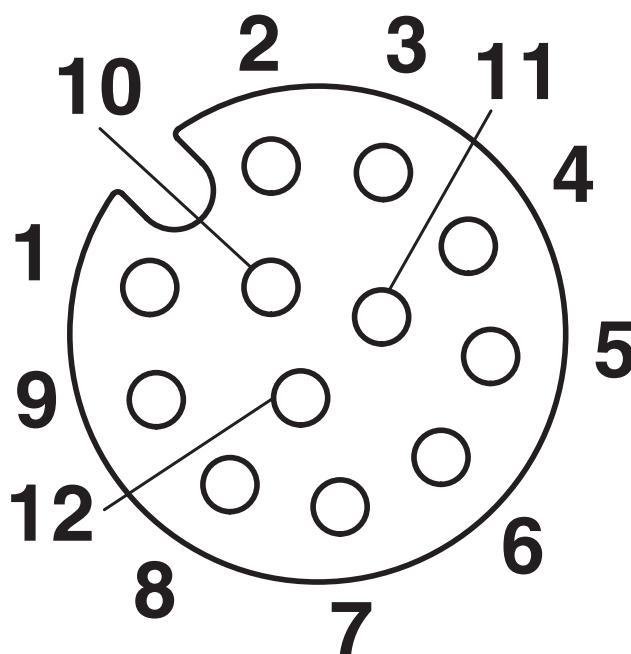
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 12 polos, vista de la cara de hembras

SACC-FS-12PCON SCO - Conector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559631>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-FS-12PCON SCO - Conector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559631>

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