

SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>



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, 4-polos, Hembra de conexión recto M8, codificación: A, Conexión rápida Piercecon®, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 3 mm ... 5 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión Piercecon®: densidad máxima de contacto en conectores enchufables confeccionables

Datos comerciales

Código de artículo	1506781
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2BGA
Clave de producto	AF2BGA
GTIN	4017918892708
Peso por unidad (incluido el embalaje)	19 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	19,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>



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.
-------------------------	--

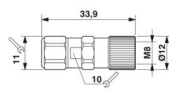
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
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	33,9 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	11 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	3 mm ... 5 mm
-------------------	---------------

Carcasa

Diámetro de la caja	12 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA 6.6
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado

SACC-M 8FS-4PCON - Conector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión rápida Piercecon®
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,38 mm² (flexible)
Sección de conexión AWG	22 ... 26 (flexible)
Par de apriete	0,5 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento)
	0,8 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento)
	0,2 Nm (Moleteado M8)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U _N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I _N	4 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	M8
Codificación	A

Cable/línea

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP68
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>



M8

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

SACC-M 8FS-4PCON - Conector

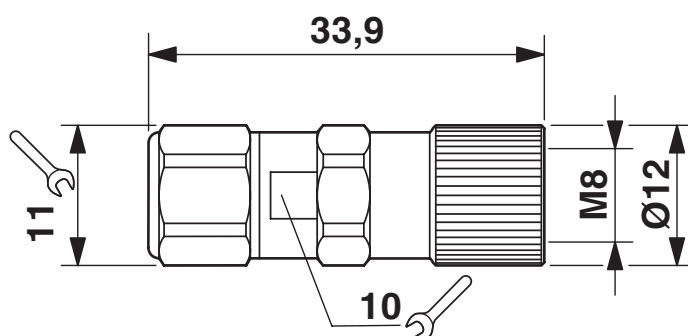
1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>



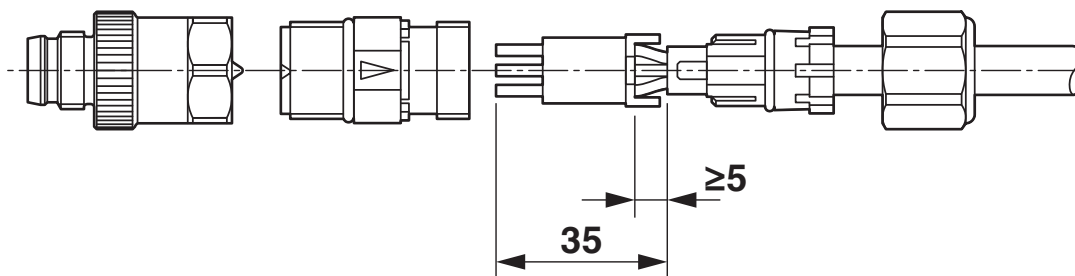
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Dibujo funcional



a = cortar al ras

b = codificación

En el montaje las marcas codificadoras tienen que estar al mismo nivel.

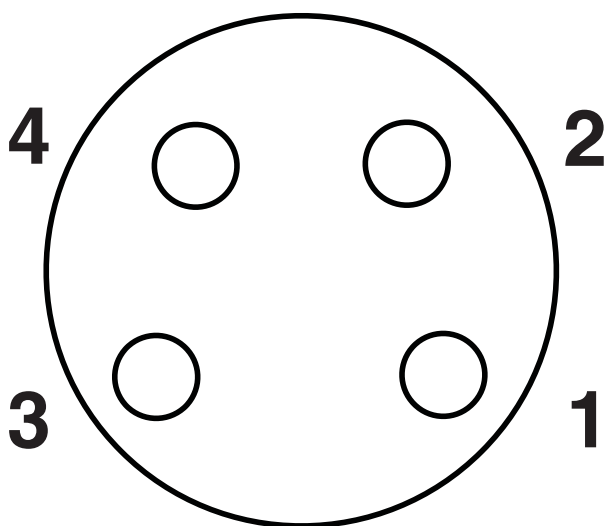
SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>



Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 4 polos, vista de la cara de hembras

SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506781>



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