

SACC-M 8FS-4CON-M - Conector



1681185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>

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 por soldadura, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 5 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección

Datos comerciales

Código de artículo	1681185
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2BIA
Clave de producto	AF2BIA
GTIN	4017918157531
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M 8FS-4CON-M - Conector

1681185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>



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

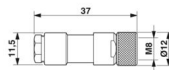
Propiedades del artículo

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	37 mm

Dimensiones exteriores

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

Carcasa

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

Datos del material

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

Datos de conexión

SACC-M 8FS-4CON-M - Conector



1681185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Sección de conexión	0,08 mm² ... 0,25 mm² (flexible)
	0,08 mm² ... 0,25 mm² (rígido)
Sección de conexión AWG	28 ... 24 (flexible)
	28 ... 24 (rígido)
Longitud a desaislar del conductor individual	3 mm
Par de apriete	0,2 Nm (Moleteado M8)

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 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
Longitud pelado de conductores individuales	3 mm

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	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

SACC-M 8FS-4CON-M - Conector

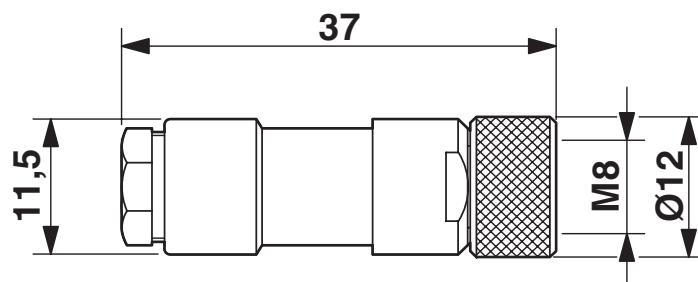
1681185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>



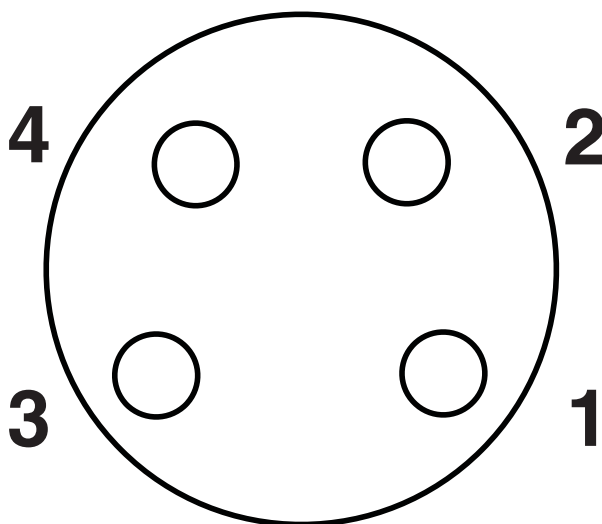
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Plano esquemático



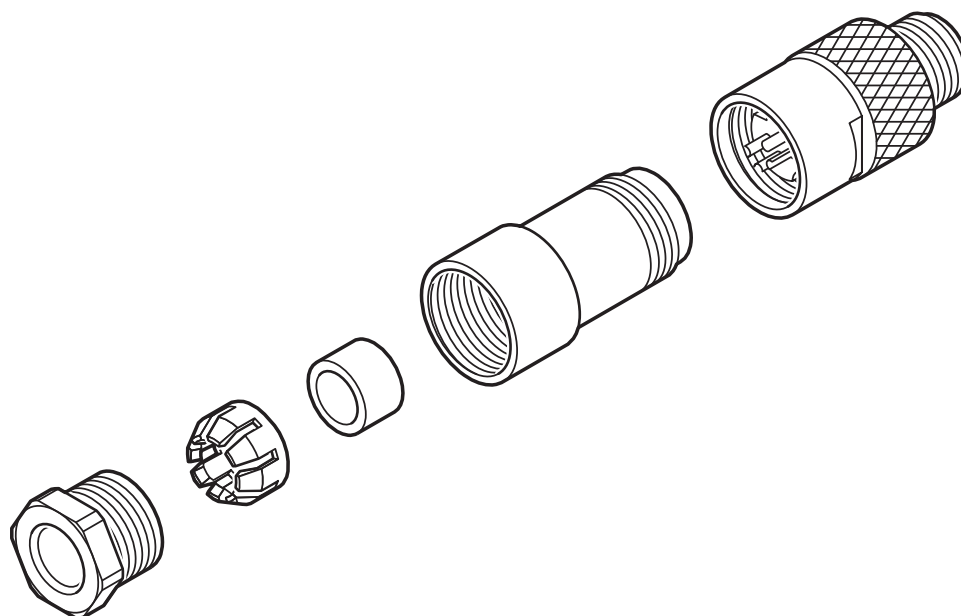
Esquema de polos del conector hembra M8, 4 polos, vista de la cara de hembras

SACC-M 8FS-4CON-M - Conector

1681185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>

Plano esquemático



- 1 = Tornillo de apriete
- 2 = Jaula de fijación
- 3 = Anillo obturador
- 4 = Carcasa
- 5 = Juego de conectores macho o hembra

SACC-M 8FS-4CON-M - Conector



1681185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>

 UL listado ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

SACC-M 8FS-4CON-M - Conector

1681185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681185>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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	061fbd86-f3b3-4d20-864a-71fbb9619d9e