

SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Conector



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>

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, 3-polos, apantallado, Hembra de conexión recto M8, codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 5,5 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

Datos comerciales

Código de artículo	1542907
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2BBA
Clave de producto	AF2BBA
GTIN	4046356097802
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,51 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	29,94 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Conector



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>

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

Montaje

Indicaciones de montaje	Los hilos se pueden conectar tanto con punteras (sin aislamiento) como sin ellas
-------------------------	--

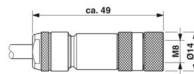
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	A
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud	49 mm

Dimensiones exteriores

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

Carcasa

Diámetro de la caja	14 mm
---------------------	-------

Datos del material

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

SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Conector



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>

Material conexión por tornillo	Latón, niquelado
--------------------------------	------------------

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,5 mm² (sin puntera)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (con puntera)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (rígido)
Sección de conexión AWG	26 ... 20 (sin puntera)
Longitud a desaislar del conductor individual	4 mm
Par de apriete	0,2 Nm (Moleteado M8)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Tornillo de apriete en diámetros exteriores de cable de 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Tornillo de apriete en diámetro exterior de cable de 4 mm ... 8 mm)
	0,1 Nm (Bornes de tornillo)

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

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	4 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
----------------------	------

SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Conector



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>

Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)
--

-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

M8

Denominación de norma

Conector enchufable M8

Normas/disposiciones

IEC 61076-2-104

SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Conector

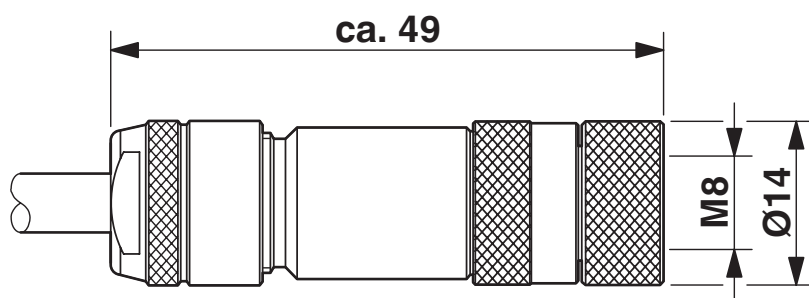
1542907

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>



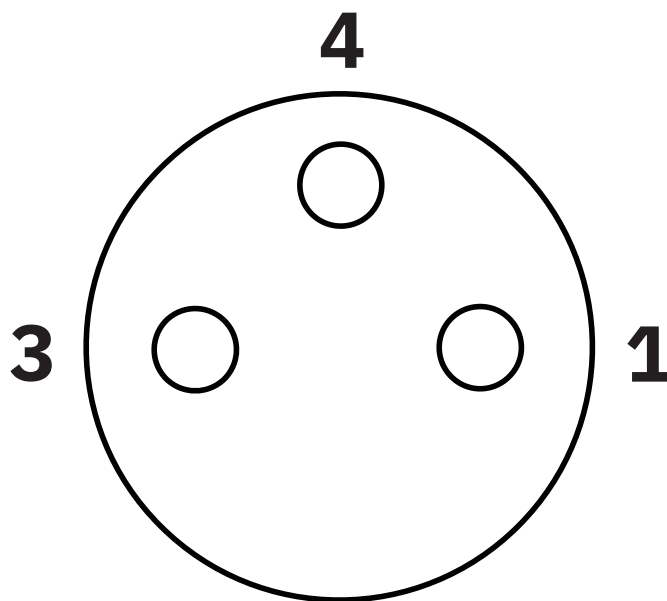
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto, apantallado

Plano esquemático



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

SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Conector



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>

	UL listado ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 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				
	60 V	4 A	-	-

SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Conector



1542907

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1542907>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	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	b26b65bc-cf1a-49d1-8634-b9e2defb8bbe

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,909 kg CO2e
---------	---------------