

SACC-MS-5SC M SCO - Conector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1432567>

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, 5-polos, Conector macho recto M12 SPEEDCON, codificación: A, Conexión por resorte, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 4 mm ... 8 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Conexión por resorte: también en caso de choque y vibración gracias a una conexión segura con mayor fuerza de contacto

Datos comerciales

Código de artículo	1432567
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2CEA
Clave de producto	AF2CEA
GTIN	4046356348157
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Montaje

Indicaciones de montaje	Los hilos se pueden conectar tanto con como sin punteras
-------------------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Número de polos	5
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

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	4 mm ... 8 mm (3,5 mm ... 4 mm bajo consulta)
-------------------	---

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA 6.6
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conexión	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Sección de conexión AWG	26 ... 20
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12)
	0,4 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento)
	1,5 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento)

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	≤ 8 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ

SACC-MS-5SC M SCO - Conector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1432567>

Tensión nominal U_N	60 V
Corriente nominal I_N	4 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Tipo de bloqueo cabecera	SPEEDCON
Codificación	A

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	10 mm
---	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

M12

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

SACC-MS-5SC M SCO - Conector

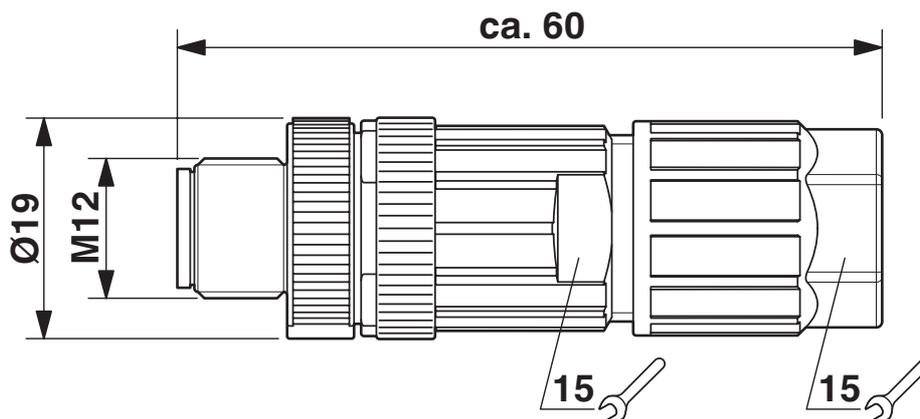
1432567

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1432567>



Dibujos

Esquema de dimensiones

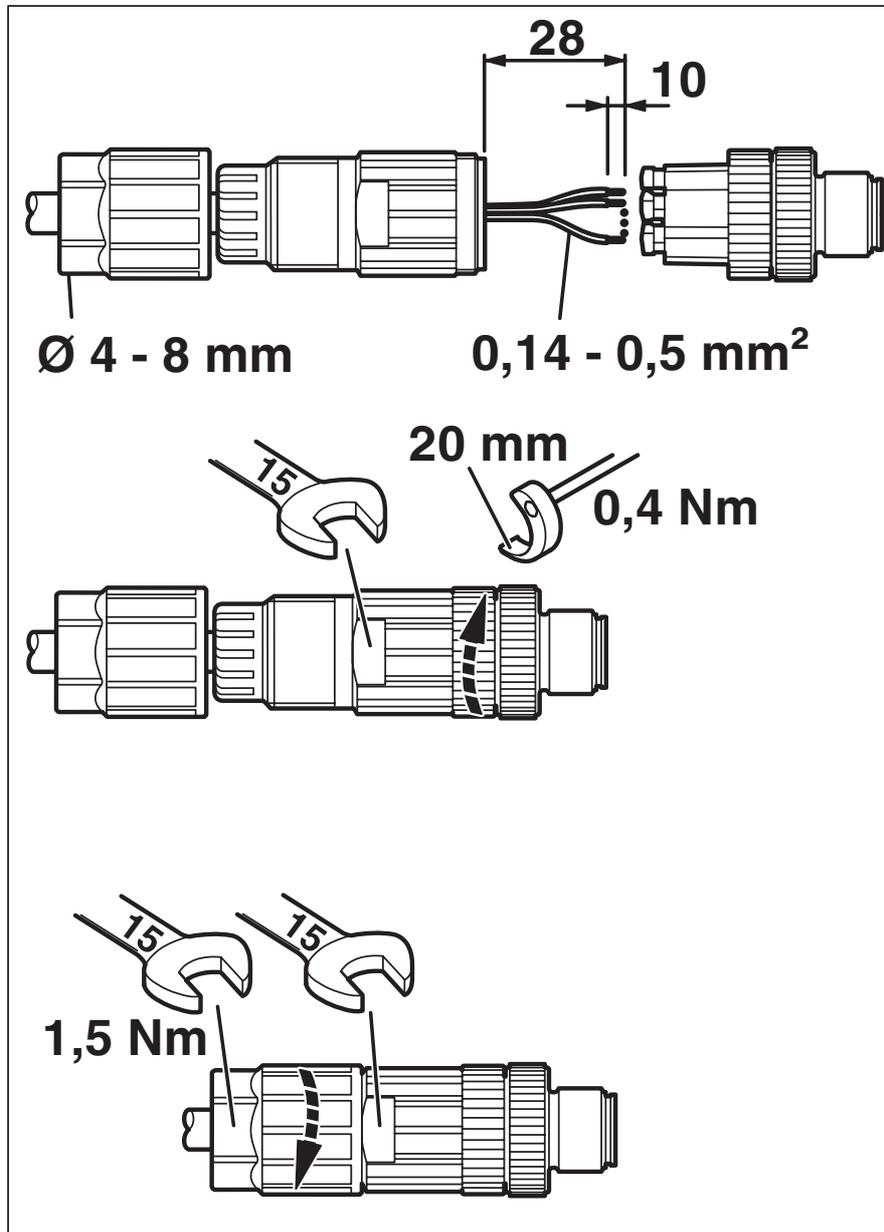


Conector macho SPEEDCON M12, recto

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1432567>

Dibujo funcional



Desaislar el cable de 28 mm, con diseño acodado de 35 mm, pelar los hilos individuales, deslizar la tuerca de apriete sobre el cable. Introducir los hilos a través de la carcasa aérea y empalmar, atornillar la carcasa aérea junto con el inserto de machos, enroscar firmemente la tuerca de apriete.

SACC-MS-5SC M SCO - Conector

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1432567>



Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de machos

SACC-MS-5SC M SCO - Conector

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1432567>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

SACC-MS-5SC M SCO - Conector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1432567>

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 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