

## Adaptador - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736


Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Adaptador, 4-polos, Conector macho recto M8, codificado A, a Hembra de conexión recto M12, codificado A

RoHS

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	5 pcs
Cantidad de pedido mínima	5 pcs
EAN	 4 046356 019927
EAN	4046356019927
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11,950 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania
Clave de venta	BF1GBA

### Datos técnicos

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 90 °C
Índice de protección	IP65
	IP67

#### Generalidades

Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	30 V AC
	30 V DC
Número de polos	4
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
	Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104

# Adaptador - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

## Datos técnicos

### Generalidades

Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	0,4 Nm (Conector M12)
	0,2 Nm (Conector enchufable M8)

### Material

Clase de combustibilidad según UL 94	HB
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material moleteado	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material de la junta	NBR

### Normas y especificaciones

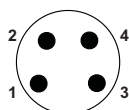
Denominación de norma	Conector enchufable M12
Normas/especificaciones	IEC 61076-2-101
Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/especificaciones	IEC 61076-2-104
Clase de combustibilidad según UL 94	HB

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

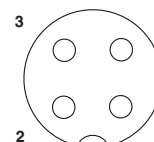
## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M8, 4 polos, vista de la cara de machos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

# Adaptador - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

Esquema de dimensiones

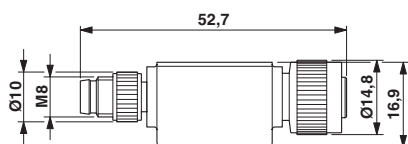
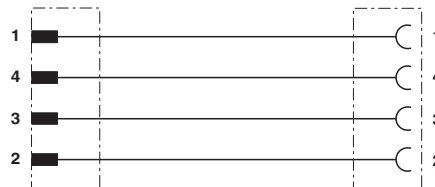


Diagrama eléctrico



Adaptador M8/M12

Ocupación de contactos del adaptador M8/M12

Plano esquemático



Orientación de los esquemas de polos

## Homologaciones

### Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Tensión nominal UN		30 V	
Corriente nominal IN		4 A	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Tensión nominal UN		30 V	
Corriente nominal IN		4 A	

## Adaptador - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

### Homologaciones

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

cULus Listed	
--------------	--

### Accesorios

#### Accesorios

#### Capuchón

Tornillo de cierre - PROT-M12 - 1680539



Tornillo de cierre M12 para conectores hembra M12 no ocupados del cable para sensores/actuadores, cajas y conectores enchufables de montaje incorporado

### Herramienta dinamométrica

Atornillador dinamométrico - TSD 04 SAC - 1208429



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,4 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M12

Atornillador dinamométrico - TSD 02 SAC - 1208487



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,2 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M8

### Herramientas para atornillar

## Adaptador - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

### Accesorios

Herramienta - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Inserto enchufable para el montaje de cables para sensores/actuadores con conector M12 y de conectores M12 confeccionables, con diámetro del moleteado de 15 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

---

Herramienta - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Inserto enchufable para el montaje de conectores M8 con moleteado longitudinal y diámetro de moleteado de 10 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>