

## Cable para sensores/actuadores - SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FR - 1404193

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>)




Cable para sensores/actuadores, 8-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, extremo de cable libre, a Hembra de conexión acodado M8, longitud de cable: 5 m

### Sus ventajas

- ✓ Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente
- ✓ Nuestro estándar: el cable robusto PUR sin halógenos
- ✓ Ahorrar espacio con conectores enchufables de muchos polos

RoHS

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 681155
EAN	4046356681155
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	161,900 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	Polonia
Clave de venta	BF1BGA

### Datos técnicos

#### Medidas

Longitud de cable	5 m
-------------------	-----

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68

#### Generalidades

Corriente de dimensionamiento a 40 °C	1,5 A
---------------------------------------	-------

## Cable para sensores/actuadores - SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FR - 1404193

### Datos técnicos

#### Generalidades

Tensión de dimensionamiento	30 V AC
	30 V DC
Número de polos	8
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104
Indicación de estado	No
Circuito de protección/componente de protección	sin conectar
Grado de polución	3
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	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

#### Normas y especificaciones

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

#### Cable

Abreviatura de cable	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Sección de conductor	8x 0,14 mm <sup>2</sup> (conductor de señales)
Línea de señales AWG	26
Construcción del conductor cable de señales	18x 0,10 mm
Diámetro de los conductores, aislamiento incluido	1 mm ±0,02 mm (conductor de señales)
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm (conductor de señales)
	≥ 0,38 mm (Envoltura exterior)
Colores de conductor	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma
Paso de cableado total	58 mm
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Diámetro exterior del cable D	5,1 mm ±0,15 mm
Menor radio de flexión, montaje fijo	25,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51 mm
Número de ciclos de flexión	4000000

# Cable para sensores/actuadores - SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FR - 1404193

## Datos técnicos

### Cable

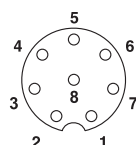
Radio de flexión	51 mm
Trayecto de avance	10 m
Velocidad de avance	3 m/s
Aceleración	10 m/s <sup>2</sup>
Envoltura exterior, material	PUR
Material Relleno	PE
Material Aislamiento de conductor	PP
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Resistencia de aislamiento	1 GΩ·km (a 20 °C)
Resistencia del conductor	139 Ω/km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V AC
Tensión de prueba Cable	≥ 3000 V AC (Prueba spark)
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 (horizontal)
	según UL 758/1581 FT2
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según DIN EN 50267-2-1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	resistente al agua del mar
	poco adherente
	resistente a la abrasión
	condicional resistente a los rayos UV según DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición móvil)

### 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 polos hembra con. M8, 8 polos, vista cara hembras

Sección de cable



PUR sin halógenos negro [PUR]

# Cable para sensores/actuadores - SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FR - 1404193

Esquema de dimensiones

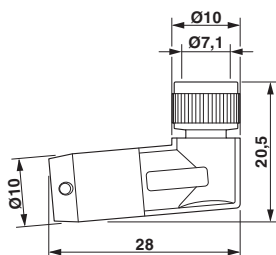
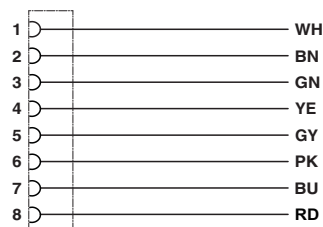


Diagrama eléctrico



Conector hembra M8 x 1, acodado

Ocupación de contactos del conector hembra M8

## 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		1,5 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		1,5 A	

EAC		RU C-DE.AI30.B.00767
-----	--	----------------------

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

