

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

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.



Cable para sensores/actuadores, 3-polos, PUR sin halógenos, reticulado por irradiación, naranja RAL 2003, extremo de cable libre, a Hembra recta M8, codificación: A, longitud de cable: 5 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente

Datos comerciales

Código de artículo	1381954
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1BBA
Clave de producto	AF1BBA
GTIN	4063151753290
Peso por unidad (incluido el embalaje)	133,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	133 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Aplicación	Estándar
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

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

Propiedades eléctricas

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
-------------------	------------

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Conectores

Conexión 1

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M8
--------------	-----------------

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores



1381954

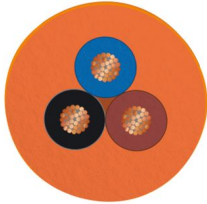
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

Número de polos	3
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	5 m
--------------------	-----

PUR reticulado por irradiación, sin halógenos, de color naranja [150]

Esquema de dimensiones	
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR reticulado por irradiación, sin halógenos, de color naranja [150]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	3x 0,34 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,05 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	naranja RAL 2003
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	máx. 57 Ω/km
Tensión nominal Cable	250 V (AC)
Tensión de prueba	2000 V (50 Hx, 5 minutos)
Menor radio de flexión, montaje fijo	13,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	53 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000000, Radio de flexión: 44 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s ²
Resistencia a las llamas	según DIN VDE 0472 parte 804
Otras resistencias	resistente a los rayos UV
Características especiales	sin silicona reticulado por irradiación
Temperatura ambiente (servicio)	-50 °C ... 105 °C (cable, disposición fija) -40 °C ... 105 °C (Cable, disposiCión móvil)

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores

1381954

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Plano esquemático



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

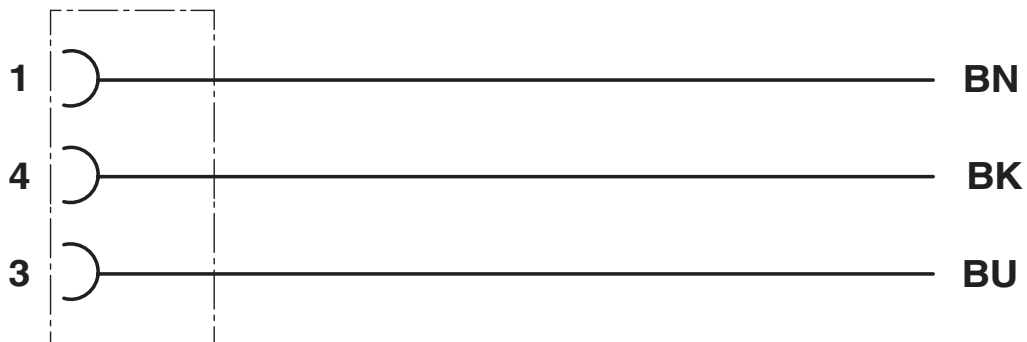
SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M8

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P- 5,0-150/M 8FS 0,34 - Cable para sensores/actuadores



1381954

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1381954>

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 2026 © - 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