

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Cable para sensores/actuadores



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1695170>

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, PVC, negro grisáceo RAL 7021, extremo de cable libre con conductores largos de 8 cm y punteras, en conector de válvula A

Datos comerciales

Código de artículo	1695170
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1DAA
Clave de producto	AF1DAA
GTIN	4067923258556
Peso por unidad (incluido el embalaje)	57 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	57 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Cable para sensores/actuadores



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1695170>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa conector de válvula	TPU
Material contacto	CuSn
Material inserto de contactos conector de válvula	PA 6.6
Material superficie del contacto	Sn

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Conectores

Conexión 1

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

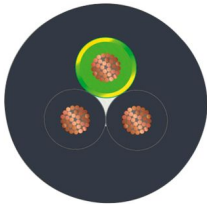
Conexión 2

Construcción	Conector de válvula A
--------------	-----------------------

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
--------------------	-------

PUR negro [121]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	58,8 kg/km
UL AWM Style	20549

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Cable para sensores/actuadores



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1695170>

Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR negro [121]
Construcción del conductor cable de señales	32x 0,20 mm
Línea de señales AWG	17
Sección de línea	3x 1 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,1 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,00 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	negro 1, negro 2, verde/amarillo
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	19,5 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	1200 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	60 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 3000000, Velocidad de avance: 2,5 m/s, Aceleración: 10 m/s²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	poco adherente
Características especiales	muy flexibles
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Cable para sensores/actuadores



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1695170>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

SAC-3P-0,5-121/A 0,08 AE - Cable para sensores/actuadores



1695170

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1695170>

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