

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Cable para sensores/actuadores



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1270124>

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, Universal, 8-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Hembra acodado, codificación: A, a Hembra acodado, codificación: A, longitud de cable: 0,21 m

Datos comerciales

Código de artículo	1270124
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1BGA
Clave de producto	AF1BGA
GTIN	4063151430689
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,8 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Cable para sensores/actuadores



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1270124>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	8
Apantallado	no

Conectores

Conexión 2

Construcción	Hembra acodado
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	0,21 m
--------------------	--------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	31,4 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	8
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	18x 0,10 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	8x 0,14 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,02 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	5,10 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Relleno	PE
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm (conductor de señales)

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Cable para sensores/actuadores



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1270124>

	≥ 0,38 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma
Paso de cableado total	58 mm
Resistencia máx. del conductor	139 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	1 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V AC
Tensión de prueba	≥ 3000 V AC (Prueba spark)
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	25,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 4000000, Radio de flexión: 51 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según DIN EN 50267-2-1
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 (horizontal)
	según UL 758/1581 FT2
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)

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Cable para sensores/actuadores



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1270124>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-8P-M 8FR/0,21-PUR/M 8FR - Cable para sensores/actuadores



1270124

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1270124>

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