

SAC-6P-M 8MS/45,0-PUR SH - Cable para sensores/actuadores



1684840

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684840>

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, 6-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, apantallado, Conector recta, codificación: A, a extremo de cable libre, longitud de cable: 45 m

Datos comerciales

Código de artículo	1684840
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1BNA
Clave de producto	AF1BNA
GTIN	4067923242159
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.682 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-6P-M 8MS/45,0-PUR SH - Cable para sensores/actuadores



1684840

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684840>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	6
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	1,5 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	0,2 Nm
----------------	--------

Conectores

Conexión 2

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

Cable/línea

Longitud del cable	45 m
--------------------	------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	34 kg/km
Número de polos	6
Apantallado	sí
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	18x 0,10 mm

SAC-6P-M 8MS/45,0-PUR SH - Cable para sensores/actuadores



1684840

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684840>

Línea de señales AWG	26
Sección de línea	6x 0,14 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	5,2 mm
	5,20 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Conductor individual, color	marrón, blanco, negro, azul, gris, rosa
Menor radio de flexión, montaje fijo	52 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	52 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 52 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s ²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±180 °/m, Ciclos de torsión: ≥5000000, Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según UL-Style 20549
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
Características especiales	apto para cadenas portacables
	sin silicona
	sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68

SAC-6P-M 8MS/45,0-PUR SH - Cable para sensores/actuadores



1684840

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684840>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684840>



UL listado

ID de homologación: FILE E 221474

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 221474

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-6P-M 8MS/45,0-PUR SH - Cable para sensores/actuadores



1684840

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684840>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-6P-M 8MS/45,0-PUR SH - Cable para sensores/actuadores



1684840

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684840>

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