

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740620>

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, 4-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Hembra recta, codificación: A, a extremo de cable libre, longitud de cable: 60 m

Datos comerciales

Código de artículo	1740620
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CCA
Clave de producto	AF1CCA
GTIN	4067923305915
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.134,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.134,1 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740620>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Apantallado	no

Conectores

Conexión 2

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

Cable/línea

Longitud del cable	60 m
--------------------	------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	20549
Número de polos	4
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	4x 0,5 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,90 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	negro 1, negro 2, negro 3, verde / amarillo
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	mín. 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	300 V

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740620>

Tensión de prueba	1200 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	25 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	50 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 15000000, Radio de flexión: 50 mm, Trayecto de avance: 0,9 m, Velocidad de avance: 5 m/s, Aceleración: 30 m/s ²
Resistencia a las llamas	según DIN VDE 0482
	según DIN EN 50265-2-1
Otras resistencias	en gran medida resistente al aceite
	condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740620>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740620>

 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-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740620>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P-60,0-PUR/M12FS 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1740620

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1740620>

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