

SAC-6P-100,0-970 - Cable de datos

1404174

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404174>



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.



Por metros, Cable de datos, VARAN CAT5 (100 MBit/s), apantallado, SANTOPRENE sin halógenos/TPE sin halógenos, negro RAL 9005, 6-conductores (1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19), color conductores individuales: marrón, azul, blanco/naranja, blanco/verde, verde, naranja, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1404174
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LEA
Clave de producto	AF1LEA
GTIN	4046356681711
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7.760 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7.760 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

SAC-6P-100,0-970 - Cable de datos



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404174>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	VARAN
Número de polos	6

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Interfaces

Sistema bus	VARAN
Tipo de señal/categoría	VARAN CAT5 (IEC 11801:2002)

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
--------------------	-------

VARAN [970]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	81 kg/km
Número de polos	6
Apantallado	sí
Tipo de cable	VARAN [970]
Diseño de conductores	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,13 mm
Línea de señales AWG	24
Construcción del conductor alimentación de tensión	19x 0,16 mm
Alimentación de tensión AWG	22
Sección de línea	4x 0,25 mm ² (conductor de señales) 2x 0,38 mm ² (Fuente de alimentación)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,35 mm (conductor de señales) 1,5 mm (Fuente de alimentación)
Diámetro exterior del cable	7,80 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	SANTOPRENE sin halógenos
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

SAC-6P-100,0-970 - Cable de datos



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404174>

Material Relleno	Hilo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul, blanco/naranja, blanco/verde, verde, naranja
Tipo de apantallamiento de pares	Malla de hilos de cobre estañados, recubrimiento del 95 %
Cableado total	1 cuadrete en estrella y 2 hilos conductores con 2 cargadores
Resistencia máx. del conductor	77 Ω /m (Línea de datos)
Resistencia de aislamiento	5 G Ω *km (Línea de datos)
Impedancia característica	100 Ω $\pm$ 15 %
Capacidad de servicio	50 nF (Línea de datos)
Tensión nominal Cable	125 V (Línea de datos) 48 V (Fuente de alimentación)
Tensión de prueba	2000 V (Fuente de alimentación) máx. 700 V AC (Línea de datos)
Menor radio de flexión, montaje fijo	$\geq$ 93 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	$\geq$ 93 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 3000000, Radio de flexión: 93 mm, Trayecto de avance: 2 m, Velocidad de avance: 1 m/s, Aceleración: 2 m/s ²
Ausencia de halógenos	según DIN EN 50267-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C (Cable)
Temperatura ambiente (disposición)	0 °C ... 50 °C

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	0 °C ... 50 °C (En la instalación) -20 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
--	--

SAC-6P-100,0-970 - Cable de datos



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404174>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-6P-100,0-970 - Cable de datos



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404174>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	89,142 kg CO2e
---------	----------------

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