

SAC-2P-100,0-913 - Cable de sistema de bus



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416130>

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 sistema de bus, PROFIBUS PA (31,25 kBit/s), FOUNDATION Fieldbus (31,25 kBit/s), apantallado, PVC, negro, 2-conductores (2xAWG18/7 + 1xAWG20/7), color conductores individuales: rojo, verde, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1416130
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	4055626063157
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7.967 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7.967 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	NL

SAC-2P-100,0-913 - Cable de sistema de bus



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416130>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	PROFIBUS PA
Número de polos	2
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	31,25 kBit/s

Interfaces

Tipo de señal/categoría	PROFIBUS PA, 31,25 kBit/s
	FOUNDATION Fieldbus, 31,25 kBit/s

Cable/línea

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

PROFIBUS PA [913]

UL AWM Style	2464
Número de polos	2
Apantallado	sí
Tipo de cable	PROFIBUS PA [913]
Diseño de conductores	2xAWG18/7 + 1xAWG20/7
Velocidad de señales	0,77 c
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,40 mm
Línea de señales AWG	18
Sección de línea	2x 0,75 mm ² (conductor de señales)
	1x 0,5 mm ² (Conductor de referencia)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,5 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	7,80 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Conductor individual, color	rojo, verde
Grosor de pared Aislamiento	0,65 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	1,00 mm
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	1 par con 1 conductor de referencia y rellenos como alma
Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia máx. del conductor	20,5 Ω/km (conductor de señales)
	9 Ω/km (Pantalla)

SAC-2P-100,0-913 - Cable de sistema de bus



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416130>

Capacidad de la línea	80 nF/km (Hilo-hilo)
	4 nF/km (conductor-pantalla)
Impedancia de la línea	100 Ω $\pm$ 20 % (para 31,25 kHz)
Tensión nominal Cable	300 V
Resistencia a la tracción	80 N
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1
Resistencia al aceite	según ICEA S82-552
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-5 °C ... 80 °C

SAC-2P-100,0-913 - Cable de sistema de bus



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416130>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416130>



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-2P-100,0-913 - Cable de sistema de bus



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416130>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P-100,0-913 - Cable de sistema de bus



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416130>

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