

## Cable de sistema de bus - SAC-2P-960/... - 1432389

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Cable de sistema de bus, FOUNDATION Fieldbus (31,25 kBit/s), 2-polos, PVC, naranja RAL 2003, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 400 m)



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	México

### Datos técnicos

#### Medidas

Longitud de cable	Libre entrada (0,5 ... 400 m)
-------------------	-------------------------------

#### Generalidades

Número de polos	2
Tipo de señal/categoría	FOUNDATION Fieldbus, 31,25 kBit/s

#### Cable

Tipo de cable	FOUNDATION Fieldbus naranja
Tipo de cable (abreviatura)	960
Construcción de cable	2xAWG18/7 + 1xAWG20/7
Sección de conductor	2x 0,75 mm <sup>2</sup> (conductor de señales)
	1x 0,5 mm <sup>2</sup> (Conductor de referencia)
Línea de señales AWG	18
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,40 mm
Diámetro de los conductores, aislamiento incluido	2,24 mm ±0,05 mm
Grosor de pared Aislamiento	0,5 mm
Colores de conductor	azul, naranja
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	1 par con 1 conductor de referencia y rellenos como alma
Apantallamiento	Lámina de aluminio revestida de plástico con conductor de referencia

## Cable de sistema de bus - SAC-2P-960/... - 1432389

### Datos técnicos

#### Cable

Cubierta visual de pantalla	100 %
Envoltura exterior, color	naranja RAL 2003
Grosor de pared envoltura exterior	1 mm
Diámetro exterior del cable D	7,5 mm ±0,25 mm
Menor radio de flexión, montaje fijo	75 mm
Peso del cable	56,552 kg/km
Resistencia a la tracción GRP	260 N
Envoltura exterior, material	PVC
Material Aislamiento de conductor	PO (conductor de señales)
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia del conductor	≤ 19,35 Ω/km (conductor de señales) 26 Ω/km (Pantalla)
Capacidad de servicio	78 nF (a 1 kHz)
Capacidad de la línea	147 pF/m (a 1 kHz, conductor/pantalla) ≤ 3,94 pF/m (capacitance unbalance)
Velocidad de señales	0,66 c
Atenuación de pantalla	3 dB/km (con 39 kHz)
Impedancia de la línea	100 Ω ±20 % (para 31,25 kHz)
Inductancia de línea	0,6233 µH/m
Tensión nominal Cable	300 V
Características especiales	Estándares UL PLTC-ER e ITC
Resistencia a las llamas	UL 1685 (CSA FT 4) UL 1685 (vertical tray) UL 1666 (riser)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)

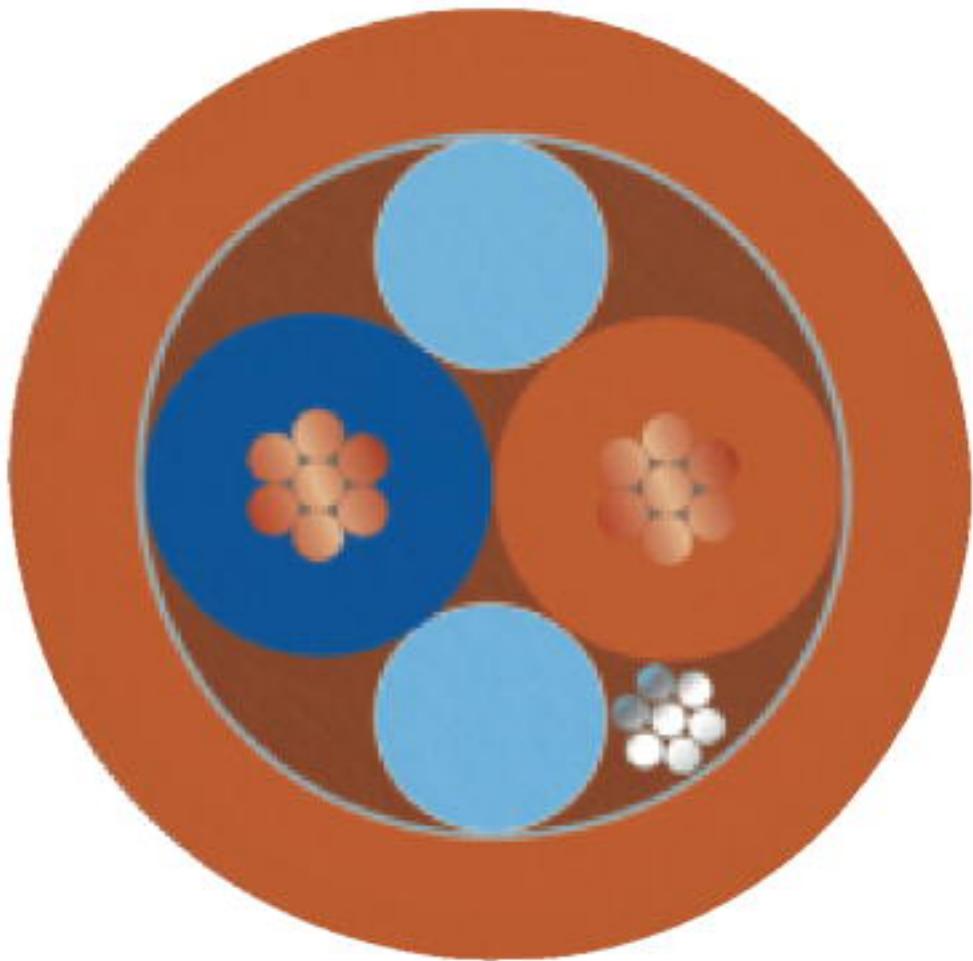
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

#### Dibujos

## Cable de sistema de bus - SAC-2P-960/... - 1432389

Sección de cable



FOUNDATION Fieldbus naranja [960]

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060390
eCl@ss 4.0	24010400
eCl@ss 4.1	24010400
eCl@ss 5.0	19030300
eCl@ss 5.1	19030300
eCl@ss 6.0	27061800
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801
eCl@ss 9.0	27061801

## Cable de sistema de bus - SAC-2P-960/... - 1432389

### Clasificaciones

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	26121604
UNSPSC 19.0	26121604
UNSPSC 20.0	26121604
UNSPSC 21.0	26121604

### Homologaciones

#### Homologaciones

---

#### Homologaciones

#### EAC

---

#### Homologaciones Ex

---

#### Detalles de homologaciones

EAC



RU D-  
DE.HB35.B.00371