

1401819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1401819>

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 de sistema de bus, Ethernet, 4 conductores, apantallado, PVC, envoltura exterior azul, 2 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, bobina de cable: 100 m

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1401819       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF1LFA        |
| Clave de producto                         | AF1LFA        |
| GTIN                                      | 4046356574129 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 4.975,1 g     |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 4.472 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444995      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Tipo de producto | Cable de datos por metros |
| Tipo de sensor   | Ethernet                  |
| Número de polos  | 4                         |

### Propiedades eléctricas

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

### Interfaces

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Tipo de señal/categoría | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002) |
|-------------------------|--------------------------------|

### Cable/línea

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

#### Ethernet [93P]

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| UL AWM Style                                | 2654 (90 °C / 300 V)                       |
| Número de polos                             | 4                                          |
| Apantallado                                 | sí                                         |
| Tipo de cable                               | Ethernet [93P]                             |
| Diseño de conductores                       | 2x2xAWG26/7, SF/UTP                        |
| Tiempo de tránsito de señales               | 0,4 ns/m                                   |
| Velocidad de señales                        | 0,6 c                                      |
| Construcción del conductor cable de señales | 7x 0,16 mm                                 |
| Línea de señales AWG                        | 26                                         |
| Sección de línea                            | 2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                 |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento     | 0,98 mm ±0,05 mm                           |
| Diámetro exterior del cable                 | 6,40 mm ±0,2 mm                            |
| Envoltura exterior, material                | PVC                                        |
| Envoltura exterior, color                   | azul agua RAL 5021                         |
| Material Conductor                          | Conductor Cu desnudo                       |
| Material Aislamiento de conductor           | PP                                         |
| Conductor individual, color                 | blanco/naranja-naranja, blanco/verde-verde |
| Grosor de pared Envoltura exterior          | ≥ 1,00 mm                                  |
| Cableado de pares                           | 2 conductores como par                     |
| Tipo de apantallamiento de pares            | Folio de poliéster con forrado de aluminio |
| Cableado total                              | 2 pares con 2 rellenos como alma           |
| Cubierta visual de pantalla                 | 85 %                                       |
| Resistencia máx. del conductor              | ≤ 140 Ω/km                                 |
| Resistencia de aislamiento                  | > 5 GΩ*km                                  |
| Impedancia característica                   | 100 Ω ±5 % (a 100 MHz)                     |
| Capacidad de servicio                       | < 56 nF                                    |

# SAC-4P-100,0-93P - Cable de sistema de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1401819>

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión nominal Cable                 | ≤ 300 V AC                                                                       |
|                                       | ≤ 450 V DC                                                                       |
| Tensión de prueba Conductor/Conductor | 2500 V DC                                                                        |
| Menor radio de flexión, montaje móvil | 25 mm                                                                            |
| Resistencia a la tracción             | ≤ 40 N                                                                           |
| Atenuación de pantalla                | 32,00 dB (hasta 100 MHz)                                                         |
| Resistencia a las llamas              | según VW-1                                                                       |
| Resistencia al aceite                 | conforme a DIN EN 60811-2-1                                                      |
| Otras resistencias                    | resistente a productos de limpieza/desinfección (según ECOLAB F&E/P3-E Nr. 40-1) |
| Temperatura ambiente (servicio)       | -40 °C ... 90 °C                                                                 |
| Temperatura ambiente (disposición)    | 0 °C ... 50 °C                                                                   |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil) | -40 °C ... 90 °C (Cable, disposición móvil) |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

# SAC-4P-100,0-93P - Cable de sistema de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1401819>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1401819>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-4P-100,0-93P - Cable de sistema de bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1401819>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 | 43,71 kg CO2e |
|---------|---------------|