

# SAC-4P-100,0-93P - Linea di sistema bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401819>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Linea di sistema bus, Ethernet, 4 poli, schermata, PVC, guaina esterna blu, 2 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>,  
matassa di cavi: 100 m



## Dati commerciali

Codice articolo	1401819
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
GTIN	4046356574129
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4.975,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4.472 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

1401819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401819>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4

### Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

### Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------------	--------------------------------

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m
----------------	-------

#### Ethernet [93P]

UL AWM Style	2654 (90 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [93P]
Struttura conduttore	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Runtime	0,4 ns/m
Velocità del segnale	0,6 c
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	0,98 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Guaina esterna spessore parete	≥ 1,00 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 paisa con 2 riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	≤ 140 Ω/km
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 % (con 100 MHz)
Capacità	< 56 nF

# SAC-4P-100,0-93P - Linea di sistema bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401819>

Tensione nominale cavi	≤ 300 V AC
	≤ 450 V DC
Tensione di prova filo/filo	2500 V DC
Raggio di piegatura minimo, mobile	25 mm
Resistenza alla trazione	≤ 40 N
Attenuazione schermatura	32,00 dB (fino a 100 MHz)
Resistenza alla fiamma	secondo VW-1
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	resistente a detergenti e disinfettanti (secondo ECOLAB F&E/P3-E nr. 40-1)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 50 °C

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-40 °C ... 90 °C (Cavi, posa mobile)
--	--------------------------------------

# SAC-4P-100,0-93P - Linea di sistema bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401819>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401819>



**EAC-RoHS**

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-4P-100,0-93P - Linea di sistema bus



1401819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401819>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1401819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401819>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	43,71 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)