

# SAC-5P-100,0-92X - Linea di sistema bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422415>

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.



In metri, Linea di sistema bus, CANopen®, DeviceNet™, schermata, FRNC senza alogenati, nero, 4-conduttori (2xAWG24/19+2xAWG22/19), colore conduttore singolo: rosso-nero, blu-bianco, lunghezza cavo: 100 m, per applicazioni outdoor

## Dati commerciali

Codice articolo	1422415
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
GTIN	4055626302645
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6.432 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.407 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

1422415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422415>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Numero di poli	4
Schermato	sì

### Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
-------------------	------


### Interfacce

Sistema bus	CANopen®/DeviceNet™
Tipo di segnale/categoria	CANopen®
	DeviceNet™

### Cavo / linea

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

CANopen®/DeviceNet™ uso all'aperto, FRNC, nero [92X]

Disegno quotato	
Peso della linea	70 kg/km
UL AWM Style	21281 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	CANopen®/DeviceNet™ uso all'aperto, FRNC, nero [92X]
Struttura conduttore	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Runtime	4,46 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,13 mm
Linea segnale AWG	24
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,16 mm
Tensione di alimentazione AWG	22
Sezione del conduttore	2x 0,25 mm <sup>2</sup> (Segnale) 2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Power) 1x 0,38 mm <sup>2</sup> (Conduttori flessibili applicati)
Diametro filo con guaina isolante	1,9 mm (Segnale) 1,4 mm (Power)
Diametro esterno conduttore	6,90 mm ±0,3 mm

# SAC-5P-100,0-92X - Linea di sistema bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422415>

Guaina esterna, materiale	FRNC
Guaina esterna, colore	nero
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	rosso-nero, blu-bianco
Isolamento spessore parete	0,60 mm (Segnale)
	0,30 mm (Power)
Guaina esterna spessore parete	1,15 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Pellicola rivestita in alluminio
Cordatura intera	2 coppie intorno ad un conduttore flessibile applicato nel centro dell'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza del conduttore max.	90 $\Omega$ /km (Segnale)
	55 $\Omega$ /km (Power)
Resistenza di isolamento	$\geq 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
Impedenza caratteristica	120 $\Omega \pm 12 \Omega$ (f = 1 MHz)
Capacità	39,8 nF (con 1 kHz, filo/filo)
Tensione nominale cavi	$\leq 300 \text{ V}$
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	35 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	69 mm
Assenza di alogeni	sì
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-3-25 (Cat. D)
Resistenza all'olio	sì
Altra resistenza	resistente ai raggi UV
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (posa)	-40 °C ... 105 °C

# SAC-5P-100,0-92X - Linea di sistema bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422415>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422415>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-5P-100,0-92X - Linea di sistema bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422415>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1422415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422415>

## 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	137,23 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)