

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cavo sensore/attuatore



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550708>

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, Cavo sensore/attuatore, schermata, PVC, nero RAL 9005, 8-conduttori, colore conduttore singolo: bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso, lunghezza cavo: 100 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1550708
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LBA
Codice prodotto	AF1LBA
GTIN	4046356170512
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8.950 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.608 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

1550708

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550708>

## Dati tecnici


### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	8
Schermato	sì

### Cavo / linea

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

### PVC nero [PVC]

Disegno quotato	
Nota	La linea non è adatta per catene portacavi.
Peso della linea	85 kg/km
UL AWM Style	2517
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	PVC nero [PVC]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	7,70 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Riempitore materiale	PVC
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso
Isolamento spessore parete	≥ 0,38 mm (Isolamento fili linea di segnale) ≥ 0,76 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	8 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima con filo Cu supplementare twistato nel tassello esterno
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	≤ 78 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 10 GΩ*km

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cavo sensore/attuatore



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550708>

Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	3000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	38,5 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	77 mm
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 (Cable Flame) secondo DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1, 168 h a 80 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cavo sensore/attuatore





1550708


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550708>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550708>

 <b>UL Listed</b> ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371	
--	--

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cavo sensore/attuatore



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550708>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1550708

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550708>

## 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	71,767 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)