# 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 |

## 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 mm² (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 |

| | |
|---|---|
| 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) |

## Omologazioni

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

**UL Listed**
ID omologazione: FILE E 221474

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | - | - |

**cUL Listed**
ID omologazione: FILE E 221474

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | - | - |

**EAC-RoHS**
ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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