

# SAC-3P-100,0-100/0,34 - Matassa di cavi



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206>

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, Matassa di cavi, PUR senza alogenati, grigio RAL 7001, colore conduttore singolo: marrone, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m



## Dati commerciali

Codice articolo	1502206
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	4017918811594
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.190 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.190 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1502206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206>

## Dati tecnici

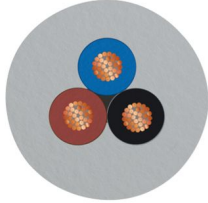
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Numero di poli	3

### Cavo / linea

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

### PUR senza alogenati grigio [280]

Disegno quotato	
Peso della linea	23,42 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati grigio [280]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	3x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,27 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	3,95 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,20 mm
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,40 mm
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	≤ 58 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 3000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	20 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	40 mm

# SAC-3P-100,0-100/0,34 - Matassa di cavi



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206>

Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup>
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815 EN 50267-2-1
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi Resistenza all'idrolisi e ai microbi resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A) non aderente resistente all'abrasione
Caratteristiche particolari	per catena portacavi privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice flessibile
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

# SAC-3P-100,0-100/0,34 - Matassa di cavi



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-3P-100,0-100/0,34 - Matassa di cavi



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1502206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1502206>

## 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%

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)