

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Matassa di cavi



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501689>

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-nero RAL 7021, 3-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m



## Dati commerciali

Codice articolo	1501689
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	4017918813383
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.748 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.399,36 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501689>

## Dati tecnici

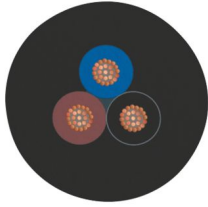
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	3
Schermato	no

### Cavo / linea

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

### PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	18 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	3
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	3x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm
Diametro esterno conduttore	3,60 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,50 mm
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Passo di cordatura cordatura intera	40 mm
Resistenza del conduttore max.	≤ 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 3000 V

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Matassa di cavi



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501689>

Raggio di piegatura minimo, fisso	18 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	36 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 44 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup>
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: $\pm 180$ °/m, Cicli di torsione: $\geq 5000000$ , Frequenza di torsione: 35 cicli/min.
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi resistente all'acqua marina resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Caratteristiche particolari	per catena portacavi privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Matassa di cavi



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501689>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501689>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Matassa di cavi



1501689

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501689>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501689>

## 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	35,392 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)