

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446511>

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, 5-conduttori, colore conduttore singolo: nero, marrone, blu, bianco, grigio, lunghezza cavo: 100 m, altamente flessibile, resistente agli spruzzi di saldatura

Dati commerciali

Codice articolo	1446511
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LAA
Codice prodotto	AF1LAA
GTIN	4046356629508
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.894 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.450 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446511>

Dati tecnici

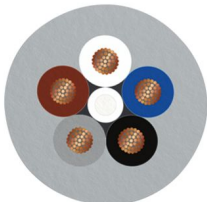
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	5
Schermato	no

Cavo / linea

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

PUR altamente flessibile grigio [800]

Disegno quotato	
Nota	Grazie alla robusta guaina esterna, questo cavo deve essere spelato solo in passi da 5 cm.
Peso della linea	38 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	5
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR altamente flessibile grigio [800]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	5x 0,34 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	5,10 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Riempitore materiale	PE
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	nero, marrone, blu, bianco, grigio
Cordatura intera	5 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima
Resistenza del conduttore max.	ca. 53 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446511>

Raggio di piegatura minima, flessibile	7,5 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	21 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	39 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 7,5 x D, Corsa di posizionamento: 5 m, Velocità di posizionamento: 3,3 m/s, Accelerazione: 5 m/s ²
	Cicli di piegatura, massimo: 15000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Corsa di posizionamento: 0,9 m, Velocità di posizionamento: 5 m/s, Accelerazione: 30 m/s ²
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: $\pm 360^\circ/\text{m}$, Cicli di torsione: 1000000
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	privo di silicone
Caratteristiche particolari	Guaina del cavo resistente alle scintille di saldatura, riciclabile, opaca, a bassa adesione, resistente all'abrasione, alla fiamma e autoestinguente
	senza silicone e cadmio
	senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446511>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446511>

 UL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-

 cUL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	125 V	4 A	-	-

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446511>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1446511

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446511>

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	20,069 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