

SAC-4P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1566239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566239>

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

Dati commerciali

Codice articolo	1566239
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	4046356327176
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.991 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.991 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1566239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566239>

Dati tecnici

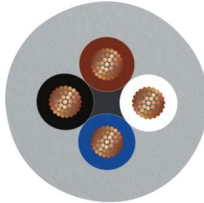
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	4
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	33,5 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	4
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	4x 0,34 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	4,80 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
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
Raggio di piegatura minima, flessibile	7,5 x D

SAC-4P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1566239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566239>

Raggio di piegatura minimo, fisso	20 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	36 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: ± 360 °/m, Cicli di torsione: 1000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min.
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-4P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1566239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566239>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-100,0-800/0,34 - Matassa di cavi



1566239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1566239>

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	31,855 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