

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

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, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, 4-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m



Dati commerciali

Codice articolo	1501692
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LBA
Codice prodotto	AF1LBA
Pagina del catalogo	Pagina 302 (C-2-2019)
GTIN	4017918813390
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.131 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.788,4 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

Dati tecnici

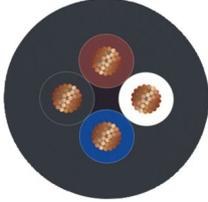
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	4
Schermato	no

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	23 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
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	4x 0,25 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	3,95 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, bianco, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili) ca. 0,50 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	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
Raggio di piegatura minimo, fisso	20 mm

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

Raggio di piegatura minimo, mobile	40 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: 5 m/s ²
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: ± 180 °/m, Cicli di torsione: ≥ 2000000 , 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	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	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-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>



EAC-RoHS

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

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Cavo sensore/attuatore



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

1501692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501692>

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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	41,084 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2025 © - 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