

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Matassa per cavo di uscita



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402304>

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.



Cavo di uscita per box sensore/attuatore, 19 poli, non schermato, PUR senza alogenati, indicato per catene portacavi e robot, guaina esterna nera, 16 x 0,5 mm² e 3 x 1,0 mm²

Dati commerciali

Codice articolo	1402304
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF3ZBX
Codice prodotto	AF3ZBX
GTIN	4046356594196
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9.200 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9.006 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Matassa per cavo di uscita



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402304>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Box di distribuzione
Numero di poli	19


Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	300 V AC
	300 V DC

Cavo / linea

Lunghezza cavo	50 m
----------------	------

PUR privo di alogenati altamente flessibile [80MC]

Disegno quotato	
Numero di poli	19
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR privo di alogenati altamente flessibile [80MC]
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore tensione di alimentazione	56x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	17
Sezione del conduttore	16x 0,5 mm ² (Linea del segnale) 3x 1 mm ² (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	10,75 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, verde/giallo, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio, grigio/marrone
Cordatura intera	Fili ottimizzati in due posizioni twistati
Resistenza del conduttore max.	39 Ω/km (Linea del segnale) 19,5 Ω/m (Linea di alimentazione)

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Matassa per cavo di uscita



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402304>

Resistenza di isolamento	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	90 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	120 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000000, Raggio di piegatura: 120 mm, Corsa di posizionamento: 5 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 5 m/s ²
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: $\pm 120 \text{ }^\circ/\text{m}$, Cicli di torsione: ≥ 3000000
Assenza di alogeni	cavo senza alogeni
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265-2-1
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	resistente alle scintille di saldature
Caratteristiche particolari	privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa) 5 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile) fino a 80 °C (secondo UL)

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Matassa per cavo di uscita



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402304>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 10.0	EC003250
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Matassa per cavo di uscita



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402304>

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	102,916 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