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

1501728

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501728

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, schermata, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, 5-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, bianco, blu, nero, grigio, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1501728
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	4017918813437
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4.271 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4.056 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

Dati tecnici

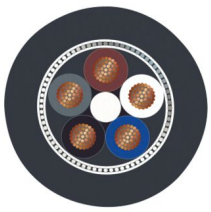
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo a metri
Applicazione	Connettore
Numero di poli	5
Schermato	sì

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	43 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	5
Schermato	sì
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	5x 0,34 mm² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,27 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	5,30 mm ±0,25 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, grigio
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,50 mm
Cordatura intera	5 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	80 %
Resistenza del conduttore max.	max. 57 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	70 GΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	300 V (a 20 °C)
Tensione di prova filo/filo	3000 V (a 20 °C)

Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	52 mm (fino a +60 °C)
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 52 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s²
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: ≥5000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min.
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
	a norma DIN EN 50267-2-1
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	resistente all'acqua marina
	resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
	resistente all'abrasione
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
	superficie non aderente
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1501728

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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	89,341 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