



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Kabel koncentryczny SK2003plus, 18AtC

Euroklasa Dca i ekranowanie klasy A+

Kabel koncentryczny z żyłą i oplotem wykonanym z miedzi (Cu/Cu). Doskonałe pokrycie oplotu (82%). Kabel potrójnie ekranowany (TSH) – z dodatkową folią ekranującą. Kabel 18AtC, osłona zewnętrzna: LSFH, odporna na promieniowanie UV.

Nr.Kat.414002	100m (rolka plastikowa)
Nr.Art	SK2003PLUS
EAN13	8424450152324
Nr.Kat.414003	250m (rolka plastikowa)
Nr.Art	SK2003/250PLUS
EAN13	8424450179338
Nr.Kat.414004	500m (rolka drewniana)
Nr.Art	SK2003PLUS-T
EAN13	8424450185308

Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)
- Ekranowanie klasy A+
- Euroklasa Dca-s2,d2,a2

Ogólna charakterystyka

- Osłona zewnętrzna LSFH, odporność na promieniowanie UV, kolor czarny
- Typowa impedancja: 75 Ohm
- Opakowanie: dostępne rolki o różnych długościach

Dowiedz się więcej

Kabel koncentryczny Trishield (TSH) Klasy A+

Dzięki 3 warstwom folii ekranującej (trishield), kable te zapewniają większą odporność na zakłócenia, ponieważ mają bardzo wysokie ekranowanie. Zaleca się stosowanie tych kabli w miejscach o wysokim poziomie zakłóceń elektromagnetycznych.

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A+. Zgodność z normą EN 50117:

- 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- 5 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

Specyfikacje techniczne

Rodzaj		SK2003plus																			
Standard		EN 50117-2-5																			
Euroklasa		Dca																			
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s2																			
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d2																			
Euroklasa: Kwasowość		a2																			
Klasa		A+																			
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,02																			
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)																			
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/km	< 22																			
Średnica Dielektryk	mm	4,6																			
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)																			
Kolor Dielektryk		Pomarańczowy RAL 1007																			
Folia ekranująca		Aluminium + Poliester																			
Tworzywo Oplot		Miedź cynowana (CuSn)																			
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		24																			
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns)		7																			
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,1																			
Rezyst. Oplot	Ω/km	< 10,5																			
Pokrycie Oplot	%	82																			
Druga folia ekranująca		Tak																			
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie																			
Żel		Nie																			
Folia antymigracyjna		Nie																			
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,7																			
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH, odporny na UV																			
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,3																			
Min. kąt zgięcia	mm	33,5																			
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ/m	< 2,5																			
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 95																			
Spark Test	Vac	3000																			
Pojemność	pF/m	54																			
Impedancja	Ω	75																			
Prędkość propagacji	%	84																			
Temperatura pracy	°C	-25 ... 70																			
Częstotliwość		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Tłumienność (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,23	0,25	0,28	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,36