



## Hochgeflechts-Anschlusskabel Class A++

Empfängeranschlusskabel mit Kompressionsstecker vom Typ IEC-Stecker (Ref. 3818) und IEC-Kupplung (Ref. 3819) an den Enden. Hochwertiges Kabel SK2000plus (Ref. 4138xx), 3-fach geschirmt, Class A++  
Zur Verbindung zwischen Antennendose und Receiver / TV-Gerät / Radio.  
Im Polybeutel mit Reiter.

<b>Ref.Nr.</b>	3852
<b>Art.Nr.</b>	TAK2015
<b>EAN13</b>	4031136022150

### Andere Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Länge</b>	1,50 m

### Verpackung

<b>Tasche</b>	1 Stk.
<b>Karton</b>	30 Stk.

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	111,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	111,00 g
<b>Breite</b>	11,00 mm
<b>Höhe</b>	1.562,00 mm
<b>Tiefe</b>	11,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	111,00 g

### Highlights

- Vollkupferinnenleiter
- 3-fach geschirmt, Class A++. EU-Brandschutzklasse Eca

## Merkmale

---

- Farbe Weiß, mit PVC Mantel
- In verschiedenen Längen erhältlich

## Gut zu wissen

---

### **3-fach geschirmte Klasse A++ Koaxialkabel**

Aufgrund der 3-fach Schirmung bieten diese Kabel die höchste Sicherheit gegenüber Störstrahlungen wie z.B. durch LTE/4G-Signale verursacht..

Erfüllen nach EN 50117 die Schirmungsklasse A++:

- Bei 5 MHz - 30 MHz => TI < 0.9 mΩ/m
- Bei 30 MHz - 1000 MHz => SA > 105 dB
- Bei 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 95 dB
- Bei 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 85 dB

Die Transferimpedanz legt fest wie effektiv die Schirmung bei den niedrigen Frequenzen ist und die Schirmungsdämpfung wird definiert im Frequenzbereich von 30 MHz-3000 MHz.

## Technische Spezifikationen : Ref. 3852

Standard		EN 50117-2-4																				
Euroklasse		Eca																				
Klasse		A++																				
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02																				
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																				
Widerstand Innenleiter	Ω/km	< 22																				
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,6																				
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)																				
Dielektrikum Farbe		Weiß RAL 9003																				
Erste Folie		Aluminium + Polyester + Aluminium																				
Material Geflecht		Kupfer verzinkt (CuSn)																				
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		24																				
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7																				
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,1																				
Widerstand Geflecht	Ω/km	< 10,5																				
Abdeckung Geflecht	%	82																				
Zweite Folie		Ja																				
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																				
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein																				
Anti-migration Folie		Nein																				
Durchmesser Außenmantel	mm	6,7																				
Material Außenmantel		PVC																				
Dicke Außenmantel	mm	0,3																				
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	33,55																				
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ/m	< 0,9																				
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 105																				
Stecker-1 typ		IEC-Stecker Kompressionsstecker																				
Stecker-2 typ		IEC-Kupplung Kompressionsstecker																				
Spark Test	Vac	3000																				
Kapazität	pF/m	54																				
Impedanz	Ω	75																				
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	84																				
Betriebstemperatur	°C	-30 ... 70																				
Frequenz		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	
Dämpfung (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,19	0,19	0,19	0,21	0,22	0,25	0,28	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,36