



## F-sladd av typ Class A++

Koaxialkabel förkontakterad med F-kompression kontakt i varje ända (ref. 3802). Tillverkad av SK2000plus kabel (ref. 4138xx), en kabel i Class A++ med trippelskärm.

För professionell användning, men också lämpad för traditionell anslutning mellan vägguttag och mottagare/TV.

Levereras individuellt i påse med upphängning.

<b>Ref.</b>	3851
	FS-FS2015
<b>EAN13</b>	4031136022068

### Andra funktioner

<b>Färg</b>	Vit
<b>Längd</b>	1,50 m

### Förpackning

<b>Påse</b>	1 st.
<b>Låda</b>	30 st.

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	92,00 g
<b>Bruttovikt</b>	92,00 g
<b>Bredd</b>	12,00 mm
<b>Höjd</b>	1.557,00 mm
<b>Djup</b>	12,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	92,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Innerledare av koppar
- Trippel skärmad, class A++. Eca Euroclass

## Huvudegenskaper

---

- Vit mantel av PVC
- Finns i flera olika längder

## Upptäck

---

### **Class A++ Trippelskärmad (TSH) koaxial-kabel**

Med tre skärmande lager (trippelskärmad), ger denna kabel bästa möjliga skydd mot störningar genom sin extrema HF-täthet. Detta rekommenderas inte minst för områden med höga elektromagnetiska nivåer.

Kablarna följer standard EN 50117, "Class A++", genom sin uppbyggnad:

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

Det är "transfer impedance" (TI) som bestämmer hur effektiv skärmningen är på låga frekvenser, medan "shielding attenuation" (SA) bestäms i området 30 MHz-till-3000 MHz.

## Tekniska specifikationer : Ref. 3851

Standard		EN 50117-2-4																				
Euroclass		Eca																				
Class		A++																				
Inner conductor Diameter	mm	1,02																				
Inner conductor Material		Copper (Cu)																				
Inner conductor Resistance	Ω/km	< 22																				
Dielectric Diameter	mm	4,6																				
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)																				
Dielectric Color		White RAL 9003																				
Overlapped foil		Aluminium + Polyester + Aluminium																				
Braid Material		Tinned copper (CuSn)																				
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		24																				
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		7																				
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,1																				
Braid Resistance	Ω/km	< 10,5																				
Braid Coverage	%	82																				
2nd foil		Yes																				
2nd foil glued to the dielectric		No																				
Petrol-jelly		No																				
Anti-migrating film		No																				
Outer sheath Diameter	mm	6,7																				
Outer sheath Material		PVC																				
Outer sheath Thickness	mm	0,3																				
Minimum bending radius	mm	33,5																				
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ/m	< 0,9																				
1GHz shielding	dB	> 105																				
Connector type 1		"F" Compression																				
Connector type 2		"F" Compression																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacitance	pF/m	54																				
Impedance	Ω	75																				
Velocity ratio	%	84																				
Operating temperature	°C	-30 ... 70																				
Frequencies		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	
Attenuation (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