EK1672plus, Koaxial für Erdkabelkanäle, 3-fach geschirmt, schwarz Ø 10.1 mm

RG-11 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimale digitale Übertragung, 3-fach geschirmt. Mit der Feuchtigkeitsschutzgel und dem Polyethylen (PE)-Mantel ist das Kabel ideal für die Erdverlegung geeignet.

Ref.Nr.	X2040
Art.Nr.	EK1672PLUS-T
EAN13	4031136046293

Andere Eigenschaften	
Farbe	Schwarz
Länge	500,00 m

Verpackung	
Trommel	500 m

Physische Daten	
Nettogewicht	82,00 g
Bruttovolumen	0,10 dm³
Bruttogewicht	90,00 g
Breite	10,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	10,00 mm
Bauteilgewicht	82,00 g

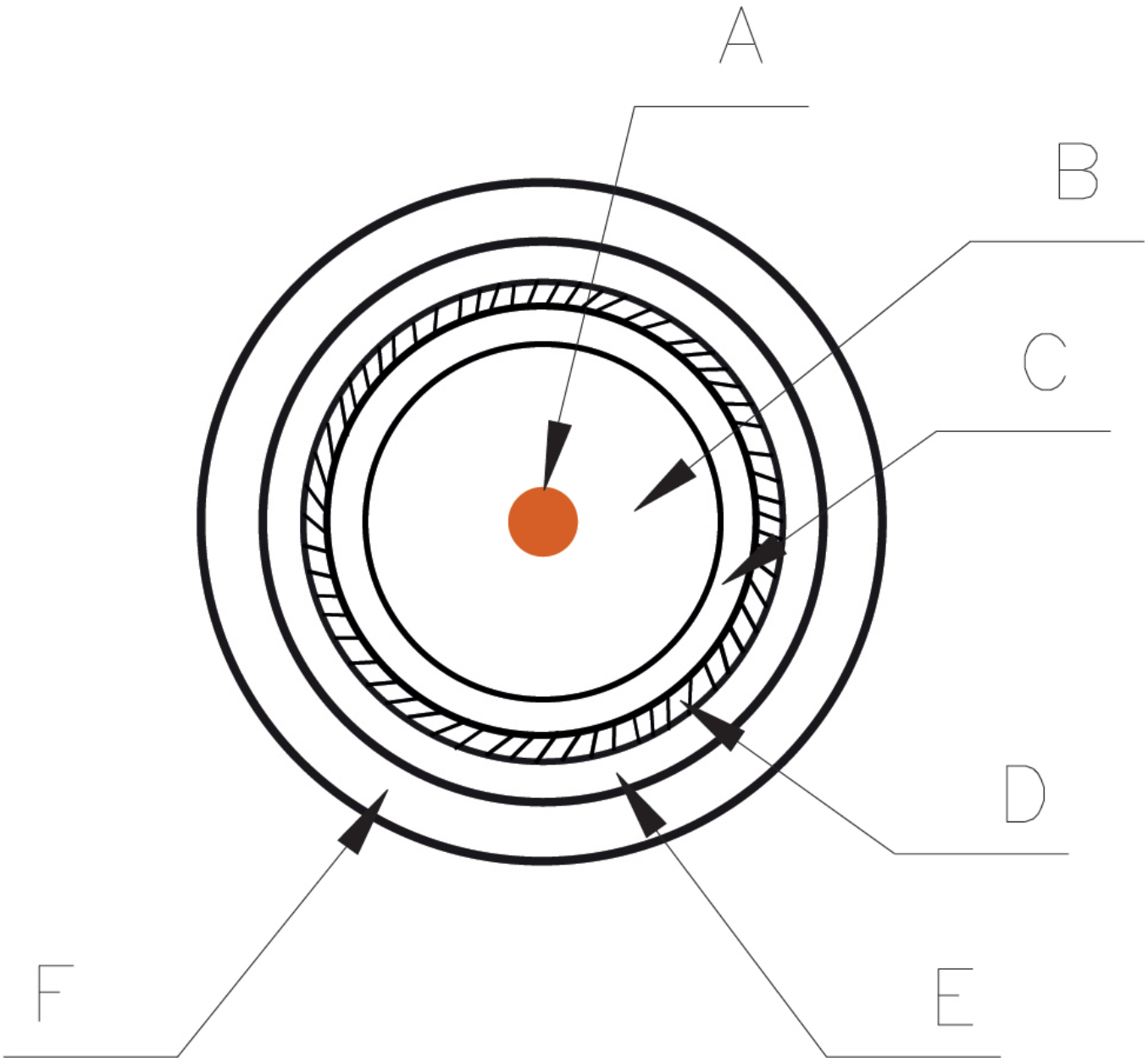
Highlights

- Vollkupferinnenleiter und Aluminiumgeflecht
- Mit Feuchtigkeitsschutzgel
- 75 Ohm Impedanz
- Verfügbar in Spulen verschiedener Längen
- Farbe: Schwarz, PE Mantel

Montagehinweise

SCHNITTMODELL DES KOAXIALKABELS

A-Innenleiter
B-Dielektrikum
C-Folie
D-Geflecht
E-Zweite Folie
F-Außenmantel



Technische Spezifikationen : Ref. X2040

Modell		EK1672plus
Kabeltyp		RG-11
Standard		EN 50117-2-5
Euroklasse		Fca
Klasse		A
Durchmesser Innenleiter	mm	1,61
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)
Widerstand Innenleiter	Ohm/km	< 9,1
Durchmesser Dielektrikum	mm	7,2
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)
Dielektrikum Farbe		Weiß RAL 9003
Erste Folie		Aluminium + Polyester
Material Geflecht		Aluminium
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		16
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		6
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,12
Widerstand Geflecht	Ohm/km	< 7,2
Abdeckung Geflecht	%	77
Zweite Folie		Ja
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein
Feuchtigkeitsschutzgel		Ja
Anti-migration Folie		Nein
Durchmesser Außenmantel	mm	10,1
Material Außenmantel		PE
Dicke Außenmantel	mm	0,3
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	50,5
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Kapazität	pF/m	52
Impedanz	Ω	75
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	82
Betriebstemperatur	°C	-40 ... 80
Dämpfung 5MHz	dB/m	0,01
Dämpfung 47MHz	dB/m	0,02
Dämpfung 54MHz	dB/m	0,03
Dämpfung 90MHz	dB/m	0,04
Dämpfung 200MHz	dB/m	0,05
Dämpfung 500MHz	dB/m	0,09
Dämpfung 698MHz	dB/m	0,1
Dämpfung 800MHz	dB/m	0,11
Dämpfung 862MHz	dB/m	0,12
Dämpfung 950MHz	dB/m	0,12
Dämpfung 1000MHz	dB/m	0,13
Dämpfung 1220MHz	dB/m	0,14
Dämpfung 1350MHz	dB/m	0,15
Dämpfung 1750MHz	dB/m	0,18
Dämpfung 2050MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 2150MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 2200MHz	dB/m	0,19
Dämpfung 2300MHz	dB/m	0,24
Dämpfung 2400MHz	dB/m	0,24
Dämpfung 3000MHz	dB/m	0,23