



EK2288NKX Koaxial-Erdkabel, schwarz Ø 12.5 mm

RG-11 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimal digitale Übertragung, 2-fach geschirmt. Erhöhte Schirmung durch Kupferrohr. Dadurch ist es auch sehr wirksam gegen Schäden durch Nagetiere und verleiht dem Kabel eine höhere Steifigkeit und Stabilität - alles wichtige Eigenschaften bei der Verlegung im Boden.

Ref.Nr.	X2042
Art.Nr.	EK2288NKX
EAN13	4031136021207

Andere Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Länge	1,00 m

Physische Daten

Nettogewicht	100,00 g
Bruttogewicht	100,00 g
Breite	12,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	12,00 mm
Hauptproduktgewicht	100,00 g

Highlights

- Vollkupferinnenleiter

- Erhöhte Schirmung durch Kupferrohr
- Leicht Erdverlegung
- Wirksam gegen Nagetiere

Merkmale

- Farbe: Schwarz, PE Mantel
- 75 Ohm Impedanz
- Erhältlich in benötigten Schnittlängen

Montagehinweise

SCHNITTMODELL DES KOAXIALKABELS

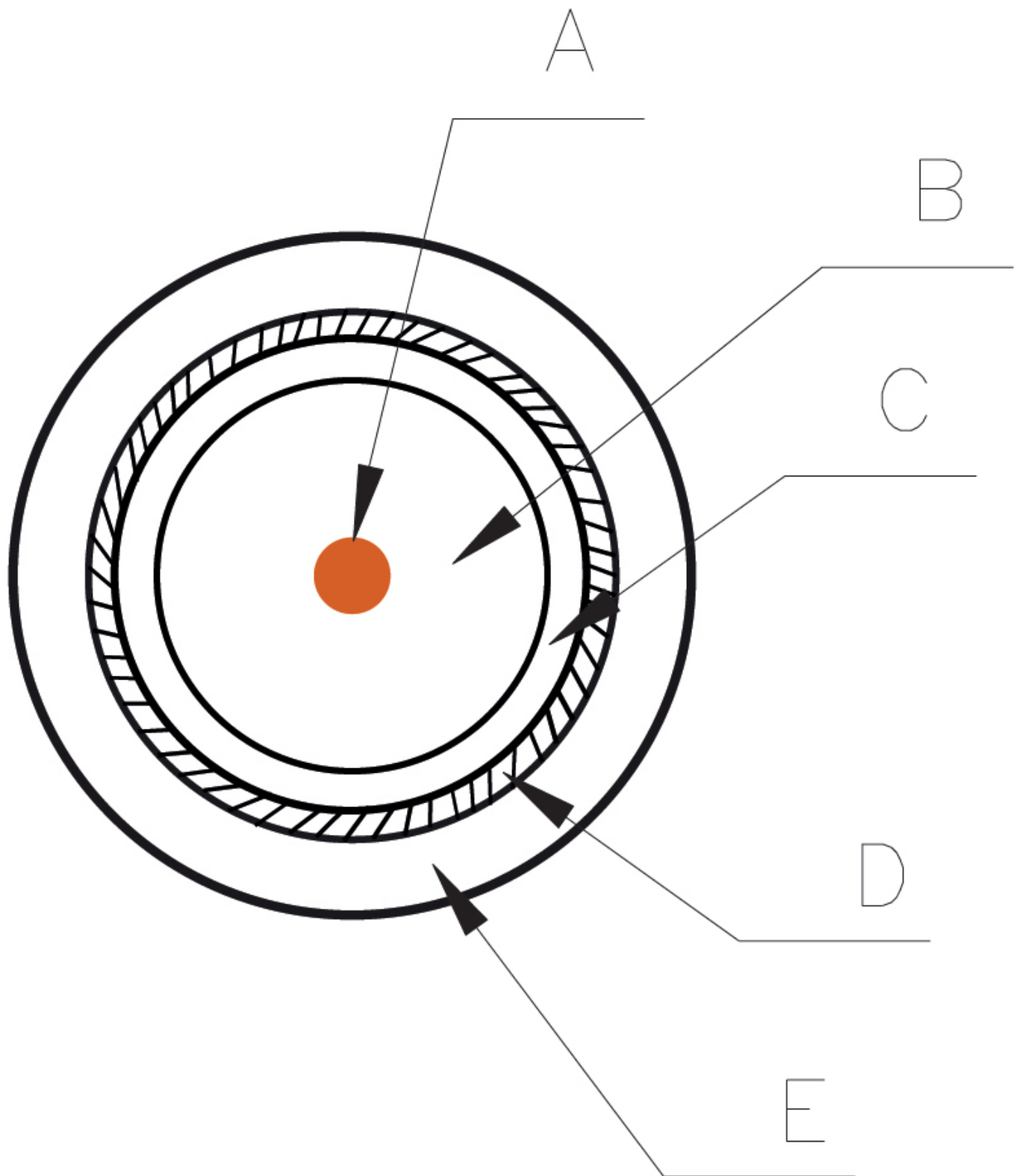
A-Innenleiter

B-Dielektrikum

C-Folie

D-Geflecht

E-Außenmantel



Technische Spezifikationen : Ref. X2042

Modell		EK2288NKX																			
Kabeltyp		RG-11																			
Standard		EN 50117-2-5																			
Euroklasse		Fca																			
Klasse		A																			
Durchmesser Innenleiter	mm	2,2																			
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																			
Widerstand Innenleiter	Ω /km	< 5,6																			
Durchmesser Dielektrikum	mm	8,8																			
Material Dielektrikum		Massiver Polyethylen (PE)																			
Dielektrikum Farbe		Weiß RAL 9003																			
Erste Folie		Kupfer + Polyester																			
Material Geflecht		Kupfer																			
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		16																			
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		6																			
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (\emptyset)	mm	0,12																			
Widerstand Geflecht	Ω /km	< 2,9																			
Abdeckung Geflecht	%	77																			
Zweite Folie		Nein																			
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																			
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein																			
Anti-migration Folie		Nein																			
Durchmesser Außenmantel	mm	12,5																			
Material Außenmantel		PE																			
Dicke Außenmantel	mm	0,3																			
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	62,5																			
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	m Ω /m	< 5																			
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Kapazität	pF/m	50																			
Impedanz	Ω	75																			
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	89																			
Betriebstemperatur	$^{\circ}$ C	-40 ... 80																			
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	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,12	0,14	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,21