



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

EK33135QKX Koaxial-Erdkabel, schwarz Ø 17 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.

Art.Nr EK33135QKX

Ref.Nr

X2043

EAN13

4031136021214

Highlights

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

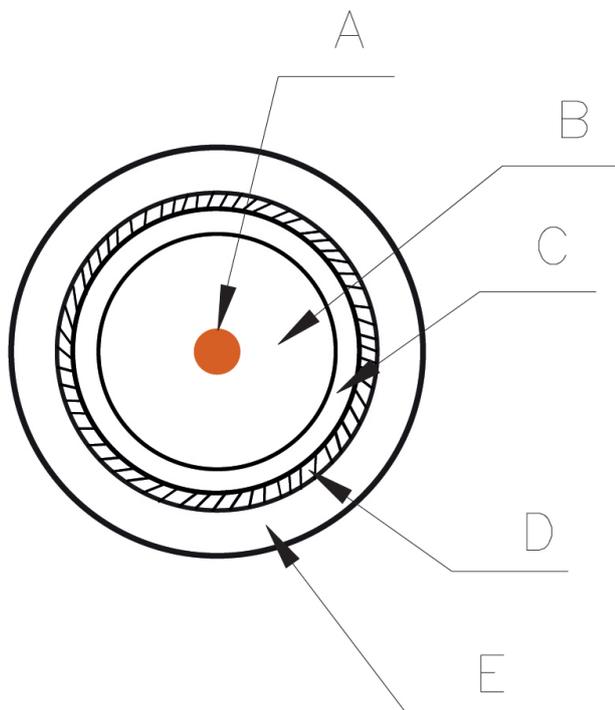
Merkmale

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

Zusätzliche Information

[\(Klicken Sie hier, um das Bild zu sehen\)](#)

Montagehinweise



SCHNITTMODELL DES KOAXIALKABELS

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

Technische Spezifikationen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Modell | | EK33135QKX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kabeltyp | | RG-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | | EN 50117-2-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euroklasse | | Fca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasse | | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchmesser Innenleiter | mm | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material Innenleiter | | Kupfer (Cu) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Widerstand Innenleiter | Ω /km | < 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchmesser Dielektrikum | mm | 13,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | < 1,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abdeckung Geflecht | % | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zweite Folie | | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt | | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feuchtigkeitsschutzgel | | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anti-migration Folie | | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchmesser Außenmantel | mm | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material Außenmantel | | PE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke Außenmantel | mm | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,09 | 0,1 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | |