# WISI MK 96 A 0015

Koaxialkabel 120 dB, Ø 6,8 mm, Länge 15 m, PVC weiß, Blisterpackung inkl. 2x F-Stecker

## Kurzbeschreibung

Das MK 96 A 0015 ist ein 75 Ohm Koaxialkabel für die Hausinstallation. Die hochwertigen Materialien und 3- fache Schirmung, mit einem Schirmungsmaß von > 120 dB, stellen eine störungsfreie Übertragung in Verteilsystemen für Kabel-, Terrestrisches- und Satellitenfernsehen sicher. Das MK 96 A ist freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland (gemäß KDG 1 TS 153) und ideal für die Installation in rückkanalfähigen multimedialen Hausverteilnetzen. Der Innenleiter besteht aus reinem Kupfer und ermöglicht beste elektrische Werte sowie eine hohe Betriebssicherheit. Mit der Brandklasse Dca, s3, d2, a3 entspricht das MK 96 A der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011. Der PVC-Außenmantel ist installationsfreundlich und kompatibel mit dem WISI-Steckersystem sowie handelsüblichem Verbindungszubehör.

## Auf einen Blick:

- Übertrifft Klasse A+ (EN 50117-2-4)
- Schirmungsmaß >120 dB
- 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie zur einfachen Steckermontage
- Erfüllt Brandklasse Dca, s3, d2, a3 (EN 50575)
- Meter-Angabe auf Außenmantel gedruckt
- RoHS konform
- Alterungsbeständiges, Gas-geschäumtes Dielektrikum
- Einfache Montage mit dem WISI-Steckersystem (DV 15, DV 15N, DV 55, DV 85)
- Steckerkompatibel mit Cabelcon F-56-CX3 4.9
- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland

**WISI Communications GmbH & Co. KG**
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 18. November 2020, 10:54 vorm.

# WISI MK 96 A 0015

| Technische Daten | |
|---|---|
| **Allgemeine Daten** | |
| Installation | Hausinstallation |
| Schirmungsmaß | Klasse A+, nach EN 50117-2-4 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 15 m |
| Brandklasse | Dca, s3, d2, a3, nach BauPVO (EN 50575) |
| **Aufbau** | |
| Schirmungsaufbau | 3-fach |
| Innenleiter | Ø 1,02 mm (Cu) |
| Isolation | Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt) |
| Außenleiter 1. Folie | Ø 4,85 mm (Al-Folie geklebt) |
| Außenleiter 2. Geflecht | 63 % (optische Bedeckung, Cu verzinnt) |
| Außenleiter 3. Folie | Aluminium |
| Außenmantel | Ø 6,8 mm (PVC, weiß) |
| **Elektrische Daten** | |
| Impedanz | 75 Ω |
| Verkürzungsfaktor | 0,84 |
| Gleichstromwiderstand Innenleiter | 21,2 Ω/km |
| Gleichstromwiderstand Außenleiter | 11,7 Ω/km |
| Strombelastbarkeit | 8 A |
| Dämpfung 5 MHz | 1,3 dB (100 m) |
| Dämpfung 50 MHz | 4,1 dB (100 m) |
| Dämpfung 100 MHz | 5,9 dB (100 m) |
| Dämpfung 400 MHz | 12,0 dB (100 m) |
| Dämpfung 860 MHz | 17,9 dB (100 m) |
| Dämpfung 1000 MHz | 19,4 dB (100 m) |
| Dämpfung 1400 MHz | 23,2 dB (100 m) |
| Dämpfung 2000 MHz | 28,2 dB (100 m) |
| Dämpfung 2400 MHz | 31,4 dB (100 m) |
| Dämpfung 3000 MHz | 35,6 dB (100 m) |
| Rückflussdämpfung 5...470 MHz | > 30 dB |
| Rückflussdämpfung 470...1000 MHz | > 28 dB |
| Rückflussdämpfung 1000...2000 MHz | > 23 dB |
| Rückflussdämpfung 2000...3000 MHz | > 20 dB |
| Kopplungswiderstand 5...30 MHz | ≤ 1,4 mΩ/m |
| Schirmungsmaß 30...1000 MHz | ≥ 120 dB |
| Schirmungsmaß 1000...2000 MHz | ≥ 115 dB |
| Schirmungsmaß 2000...3000 MHz | ≥ 110 dB |
| **Mechanische Daten** | |
| Maximal zulässige Zugkraft | 120 N |
| Biegeradius einfach/mehrfach | 35/75 mm |
| Zulässige Betriebstemperatur | -15...+65 °C |
| Verarbeitungstemperaturbereich | -5...+50 °C |
| Kupfergewicht | ca. 16 kg/km |

| Technische Daten | |
|---|---|
| Gesamtgewicht | ca. 46 kg/km |

| | |
|---|---|
| Verkaufseinheit | 15 m (Blisterpackung) |
| Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit | 630 x 280 x 160 mm |
| Verpackungsvolumen Verkaufseinheit | dm³ |
| Bruttogewicht Verkaufseinheit | 0.052 kg |
| Versandeinheit | 90 m (6 x 15 m) |
| Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit | 640 x 290 x 150 mm |
| Verpackungsvolumen Versandeinheit | 27,84 dm³ |
| Bruttogewicht Versandeinheit | kg |
| EAN | 4010056753139 |
| Artikelnummer | 75313 |
| Zolltarifnummer | 85442000 |