

WISI MK 15 0500

Koaxialkabel für Feuchträume, Ø 10,3 mm, Länge 500 m, PE schwarz, auf Holztrommel



Kurzbeschreibung

Das MK 15 0500 ist ein 75 Ohm Koaxialkabel für die Hausinstallation in Feuchträumen oder Außeninstallationen. Die hochwertigen Materialien und 3-fache Schirmung, mit einem Schirmungsmaß von > 125 dB, stellen eine störungsfreie Übertragung in Verteilsystemen für Kabel-, Terrestrisches- und Satellitenfernsehen sicher. Das MK 15 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 Fca entspricht es der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011. Der spezielle PE-Außenmantel schützt das Kabel vor Feuchtigkeit. Das Kabel ist kompatibel mit dem WISI-Steckersystem sowie handelsüblichem Verbindungszubehör.

Auf einen Blick:

- Klasse A++ (EN 50117-2-3)
- Schirmungsmaß > 125 dB
- Schwarzer PE-Außenmantel für Feuchträume
- 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie zur einfachen Steckermontage
- Erfüllt Brandklasse Fca (EN 50575)
- Meter-Angabe auf Außenmantel gedruckt
- RoHS konform
- Alterungsbeständiges, Gas-geschäumtes Dielektrikum
- Einfache Montage mit dem WISI-Steckersystem (DV 14 N, DV 54)
- 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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Installation | Feuchtraum |
| Schirmungsmaß | Klasse A++, nach EN 50117-2-3 |
| Farbe | schwarz |
| Länge | 500 m |
| Brandklasse | Fca, nach BauPVO (EN 50575) |

Aufbau

| | |
|-------------------------|--|
| Schirmungsaufbau | 3-fach |
| Innenleiter | Ø 1,63 mm (Cu) |
| Isolation | Ø 7,2 mm (Zell-PE, physik. geschäumt) |
| Außenleiter 1. Folie | Ø 7,3 mm (Al-Folie geklebt) |
| Außenleiter 2. Geflecht | 65 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt) |
| Außenleiter 3. Folie | Aluminium |
| Außenmantel | Ø 10,3 mm (PE schwarz) |

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Impedanz | 75 Ω |
| Verkürzungsfaktor | 0,84 |
| Gleichstromwiderstand Innenleiter | 8,5 Ω/km |
| Gleichstromwiderstand Außenleiter | 7,5 Ω/km |
| Strombelastbarkeit | 16 A |
| Dämpfung 5 MHz | 0,9 dB (100 m) |
| Dämpfung 50 MHz | 2,8 dB (100 m) |
| Dämpfung 100 MHz | 3,9 dB (100 m) |
| Dämpfung 400 MHz | 8,2 dB (100 m) |
| Dämpfung 860 MHz | 12,3 dB (100 m) |
| Dämpfung 1000 MHz | 13,1 dB (100 m) |
| Dämpfung 1400 MHz | 15,7 dB (100 m) |
| Dämpfung 2000 MHz | 19,5 dB (100 m) |
| Dämpfung 2400 MHz | 21,6 dB (100 m) |
| Dämpfung 3000 MHz | 23,8 dB (100 m) |
| Rückflussdämpfung 5...470 MHz | > 30 dB |
| Rückflussdämpfung 470...1000 MHz | > 28 dB |
| Rückflussdämpfung 1000...2000 MHz | > 25 dB |
| Rückflussdämpfung 2000...3000 MHz | > 23 dB |
| Kopplungswiderstand 5...30 MHz | ≤ 1,4 mΩ/m |
| Schirmungsmaß 30...1000 MHz | ≥ 125 dB |
| Schirmungsmaß 1000...2000 MHz | ≥ 125 dB |
| Schirmungsmaß 2000...3000 MHz | ≥ 110 dB |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Maximal zulässige Zugkraft | 250 N |
| Biegeradius einfach/mehrfach | 100/200 mm |
| Zulässige Betriebstemperatur | -30...+60 °C |
| Verarbeitungstemperaturbereich | -5...+50 °C |
| Kupfergewicht | ca. 35,5 kg/km |
| Gesamtgewicht | ca. 76 kg/km |

Verpackungsdaten

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Verkaufseinheit | 500 m (Kunststoff-Trommel) |
| Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit | 600 x 600 x 360 mm |
| Verpackungsvolumen Verkaufseinheit | 129,6 dm ³ |
| Bruttogewicht Verkaufseinheit | 0.08 kg |
| Versandeinheit | 500 m |
| Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit | 600 x 360 x 600 mm |
| Verpackungsvolumen Versandeinheit | 129,6 dm ³ |
| Bruttogewicht Versandeinheit | kg |
| EAN | 4010056754396 |
| Artikelnummer | 75439 |
| Zolltarifnummer | 85442000 |