

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. 26. Juni 2018, 3:43 nachm.

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 360 x 600 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	129,6 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	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