

WISI MK 96 A 0250

Koaxialkabel Ø 6,8 mm, dreifach geschirmt, PVC weiß, steckerkompatibel mit Cablecon F-56-CX3 4.9



Kurzbeschreibung

Das hochwertige 3-fach geschirmte Koaxialkabel MK 96 A eignet sich mit seinen technischen Spitzenwerten optimal für den flexiblen Einsatz bei Sat- und BK-Installationen sowie Terrestrik und Multimedienanwendungen. Es übertrifft die Forderungen der Klasse A+ (DIN EN 50117-2-4) und bietet mit seinem hohen Schirmungsmaß von 120 dB besten Schutz der übertragenen TV-Signale in allen Einsatzszenarien gegen äußere Störeinflüsse. Mit seinen Maßen von 6,8 mm Durchmesser beim PVC Außenmantel eignet sich das MK 96 A bestens für die passgenaue, einfache Installation mit WISI-Steckersystemen sowie handelsüblichem Verbindungszubehör.

Auf einen Blick:

- Übertrifft Klasse A+ (DIN EN 50117-2-4)
- 120 dB Schirmungsmaß
- 3-fach geschirmt
- Kopplungswiderstand 5...30 MHz, $\leq 2 \text{ m}\Omega/\text{m}$
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien
- Hervorragende Abisolier und Installationseigenschaften
- Einfache Montage mit WISI-Steckersystemen (DV 85, DV 15, DV 15N und DV 55)
- Kabel Deutschland zertifiziert

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. 9. Oktober 2015, 10:14 vorm.

Technische Daten

Installation	Hausinstallation
Klassifizierung	Klasse A+
Farbe	weiß

Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach
Innenleiter	Ø 1,02 mm (Cu)
Isolation	Ø 4,75 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)

Mechanische Daten

Maximal zulässige Kraft	120 N
Biegeradius einfach/mehrfach	35/75 mm
Zulässige Betriebstemperatur	- 15...+ 65 °C
Verarbeitungstemperaturbereich	- 5...+ 50 °C
Kupfergewicht	ca. 16 kg/km
Gesamtgewicht	ca. 46 kg/km
Brandlast	ca. 0,8 MJ/m

Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0.84
Kapazität	52 pF/m
Gleichstromwiderstand Innenleiter	21.2 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	11.7 Ω/km
Schleifenwiderstand	32.9 Ω/km
Strombelastbarkeit	8 A
Dämpfung 5 MHz	1.6 dB (100m)
Dämpfung 50 MHz	04-01-2015 00:00:00 dB (100m)
Dämpfung 100 MHz	5.9 dB (100m)
Dämpfung 200 MHz	8.4 dB (100m)
Dämpfung 400 MHz	12 dB (100m)
Dämpfung 600 MHz	14-08-2015 00:00:00 dB (100m)
Dämpfung 800 MHz	17.2 dB (100m)
Dämpfung 860 MHz	17.9 dB (100m)
Dämpfung 1000 MHz	19-04-2015 00:00:00 dB (100m)
Dämpfung 1200 MHz	21.4 dB (100m)
Dämpfung 1400 MHz	23.2 dB (100m)
Dämpfung 1600 MHz	24.9 dB (100m)
Dämpfung 2000 MHz	28.2 dB (100m)
Dämpfung 2200 MHz	29-07-2015 00:00:00 dB (100m)
Dämpfung 2400 MHz	31.4 dB (100m)
Dämpfung 2600 MHz	32.8 dB (100m)
Dämpfung 2800 MHz	34.2 dB (100m)
Dämpfung 3000 MHz	35.6 dB (100m)
Rückflussdämpfung 5...470 MHz	>30 dB
Rückflussdämpfung 470...1000 MHz	>26 dB
Rückflussdämpfung 1000...2000 MHz	>23 dB

Technische Daten

Rückflussdämpfung 2000...3000 MHz	>20 dB
Kopplungswiderstand 5...30 MHz	≤ 2 mΩ/m
Schirmungsmaß 30...1000 MHz	≥ 120 dB
Schirmungsmaß 1000...2000 MHz	≥ 120 dB
Schirmungsmaß 2000...3000 MHz	≥ 105 dB
Schirmklasse EN 50117-2-4	A+

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	250 m (Schrumpffolie)
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandseinheit	500 m (2 x 250 m)
Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandseinheit	dm³
Bruttogewicht Versandseinheit	kg
EAN	4010056742010
Artikelnummer	74201
Zolltarifnummer	8544200000