

WISI MK 76 A 0100

Koaxialkabel 115 dB, Ø 5 mm, Länge 100 m, PVC weiß, Kabelring in Kunststoff-Folie



Kurzbeschreibung

Das MK 76 A 0100 ist ein 75 Ohm Koaxialkabel für die Hausinstallation. Mit einem geringen Durchmesser von 5 mm ist es hervorragend zur Verlegung in Leerrohren oder Installationen mit geringem Platzangebot geeignet. Die 3-fache Schirmung, mit einem Schirmungsmaß von >115 dB, stellt eine störungsfreie Übertragung in Verteilssystemen für Kabel-, Terrestrisches- und Satellitenfernsehen sicher. Der Innenleiter besteht aus reinem Kupfer und ermöglicht beste elektrische Werte sowie eine hohe Betriebssicherheit. Mit der Brandklasse Eca entspricht das MK 76 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 > 115 dB
- 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie zur einfachen Steckermontage
- Erfüllt Brandklasse Eca (EN 50575)
- Meter-Angabe auf Außenmantel gedruckt
- RoHS konform
- Alterungsbeständiges, Gas-geschäumtes Dielektrikum
- Einfache Montage mit dem WISI-Steckersystem (DV 10, DV 10N, DV 50, DV 90)

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	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A+, nach EN 50117-2-4
Farbe	weiß
Länge	100 m
Brandklasse	Eca, nach BauPVO (EN 50575)

Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach
Innenleiter	Ø 0,80 mm
Isolation	Ø 3,55 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)
Außenleiter 1. Folie	Ø 3,65 mm (Cu)
Außenleiter 2. Geflecht	58 % (optische Bedeckung, Cu verzinkt)
Außenleiter 3. Folie	Aluminium
Außenmantel	Ø 5,0 mm (PVC, weiß)

Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,85
Gleichstromwiderstand Innenleiter	35,5 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	16 Ω/km
Strombelastbarkeit	5 A
Dämpfung 5 MHz	1,9 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	5,7 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	8,1 dB (100 m)
Dämpfung 400 MHz	16,5 dB (100 m)
Dämpfung 860 MHz	24,7 dB (100 m)
Dämpfung 1000 MHz	26,7 dB (100 m)
Dämpfung 1400 MHz	31,9 dB (100 m)
Dämpfung 2000 MHz	38,6 dB (100 m)
Dämpfung 2400 MHz	42,7 dB (100 m)
Dämpfung 3000 MHz	48,2 dB (100 m)
Rückflussdämpfung 5...470 MHz	>26 dB
Rückflussdämpfung 470...1000 MHz	>26 dB
Rückflussdämpfung 1000...2000 MHz	>23 dB
Rückflussdämpfung 2000...3000 MHz	>18 dB
Kopplungswiderstand 5...30 MHz	≤1,4 mΩ/m
Schirmungsmaß 30...1000 MHz	≥115 dB
Schirmungsmaß 1000...2000 MHz	≥115 dB
Schirmungsmaß 2000...3000 MHz	≥110 dB

Mechanische Daten

Maximal zulässige Zugkraft	90 N
Biegeradius einfach/mehrfach	25/50 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-15...+65 °C
Verarbeitungstemperaturbereich	-5...+50 °C
Kupfergewicht	10,6 kg/km
Gesamtgewicht	27,92 kg/km

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	100 m (Kabelring in Kunststoff-Folie)
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	415 x 525 x 265 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.026 kg
Versandeinheit	600 m (6 x 100 m)
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	240 x 480 x 415 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	47,81 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056754020
Artikelnummer	75402
Zolltarifnummer	85442000