

WISI MK 86 A 0500

Koaxialkabel 110 dB, Ø 6,9 mm,
Länge 500 m, PVC weiß, auf Holztrommel



Kurzbeschreibung

Das MK 86 A 0500 ist ein 75 Ohm Koaxialkabel mit Stahlkupfer-Innenleiter (StaKu) für die Hausinstallation. Die hochwertigen Materialien und 3-fache Schirmung, mit einem Schirmungsmaß von > 110 dB, stellen eine störungsfreie Übertragung in Verteilsystemen sicher. Das MK 86 A 0500 ist ideal für Multischalter- und terrestrische Verteilsysteme. Mit der Brandklasse Eca entspricht das Kabel der Europäischen Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 und ist für die in-house Installation geeignet. Der PVC-Außenmantel ist installationsfreundlich und kompatibel mit dem WISI-Steckersystem (empfohlen DV 55 Schraubstecker) sowie handelsüblichem Verbindungszubehör.

Auf einen Blick:

- Klasse A (EN 50117-2-4)
- Schirmungsmaß >110 dB
- 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie zur einfachen Steckermontage
- Erfüllt Brandklasse Eca (EN 50575)
- Meterangabe auf Außenmantel gedruckt
- RoHS konform
- Alterungsbeständiges, gasgeschäumtes Dielektrikum
- Einfache Montage mit dem WISI-Steckersystem (Empfohlen DV 55 Schraubstecker)

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. 7. November 2023, 4:35 PM

Technische Daten

Allgemeine Daten

Installation	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50117-2-4
Farbe	weiß
Länge	250 m
Brandklasse	Eca, nach BauPVO (EN 50575)

Aufbau

Schirmungsaufbau	3-fach
Innenleiter	Ø 1,02 mm (CCS)
Isolation	Ø 4,7 mm (Zell-PE, physik. geschäumt)
Außenleiter 1. Folie	Ø 4,85 mm (AL/PET/AL geklebt)
Außenleiter 2. Geflecht	80 % (optische Bedeckung, Al)
Außenleiter 3. Folie	AL/PET/AL
Außenmantel	Ø 6,9 mm (PVC, weiß)

Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,83
Gleichstromwiderstand Innenleiter	<100 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	<24 Ω/km
Strombelastbarkeit	8 A
Dämpfung 5 MHz	2,3 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	4,8 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	6,6 dB (100 m)
Dämpfung 400 MHz	13,7 dB (100 m)
Dämpfung 860 MHz	18,9 dB (100 m)
Dämpfung 1000 MHz	21,2 dB (100 m)
Dämpfung 1400 MHz	25,5 dB (100 m)
Dämpfung 2000 MHz	30,5 dB (100 m)
Dämpfung 2400 MHz	32,8 dB (100 m)
Dämpfung 3000 MHz	38 dB (100 m)
Rückflusdämpfung 5...470 MHz	> 30 dB
Rückflusdämpfung 470...1000 MHz	> 28 dB
Rückflusdämpfung 1000...2000 MHz	> 24 dB
Rückflusdämpfung 2000...3000 MHz	> 17 dB
Kopplungswiderstand 5...30 MHz	≤ 2,2 mΩ/m
Schirmungsmaß 30...1000 MHz	≥ 110 dB
Schirmungsmaß 1000...2000 MHz	≥ 100 dB
Schirmungsmaß 2000...3000 MHz	≥ 95 dB

Mechanische Daten

Maximal zulässige Zugkraft	< 600 N
Biegeradius einfach/mehrfach	70/140 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-20...+70 °C
Verarbeitungstemperaturbereich	-10...+60 °C
Gesamtgewicht	41 kg/km

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	500 m Holztrommel
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	360 x 320 x 360 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	41,5 dm³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	20,5 kg
Versandereinheit	500 m
Abmessungen (BxHxT) Versandereinheit	370 x 340 x 370 mm
Verpackungsvolumen Versandereinheit	46,5 dm³
Bruttogewicht Versandereinheit	21,1 kg
EAN	4010056768065
Artikelnummer	76806
Zolltarifnummer	85442000