

# WISI MK 86 A 0250

Koaxialkabel 110 dB, Ø 6,9 mm,  
Länge 250 m, PVC weiß, auf Kunststofftrommel



■ KLASSE  
**A**  
■ CLASS



## Kurzbeschreibung

Das MK 86 A 0250 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 0250 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 für DV15, DV15N, DV55, DV97 Schraubstecker) sowie handelsüblichem Verbindungszubehör.

## Auf einen Blick:

- Klasse A+ (EN 50117-2-4)
- Schirmungsmaß >110 dB
- 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie zur einfachen Stecker montage
- Erfüllt Brandklasse Eca (EN 50575)
- Meterangabe auf Außenmantel gedruckt
- RoHS konform
- Alterungsbeständiges, gasgeschäumtes Dielektrikum
- Einfache Montage mit dem WISI-Steckersystem (Empfohlen für DV15, DV15N, DV55, DV97 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. 24. November 2023, 11:42 AM

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Installation	Hausinstallation
Schirmungsmaß	Klasse A+ (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	38,0 dB (100 m)
Rückflussdämpfung 5...470 MHz	> 30 dB
Rückflussdämpfung 470...1000 MHz	> 28 dB
Rückflussdämpfung 1000...2000 MHz	> 24 dB
Rückflussdämpfung 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	250 m (Kunststoff-Trommel)
Abmessungen (BxHxT)	350 x 350 x 200 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	24,5 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,041 kg
Versandeinheit	250 m
Abmessungen (BxHxT)	360 x 360 x 210 mm
Versandeinheit	
Verpackungsvolumen Versandeinheit	24,5 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	10,86 kg
EAN	4010056759629
Artikelnummer	75962
Zolltarifnummer	85442000