

WISI MK 86 B 0250

Koaxialkabel 110 dB, Ø 6,9 mm, Länge 250 m,
PVC weiß, auf Kunststoff-Trommel



Kurzbeschreibung

Das MK 86 B 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 B 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 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)
- Meter-Angabe auf Außenmantel gedruckt
- RoHS konform
- Alterungsbeständiges, Gas-geschäumtes Dielektrikum
- Einfache Montage mit dem WISI-Steckersystem (DV 15, DV 15N, DV 55, DV 85, DV 95, DV97)

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. 5. August 2022, 2:07 PM

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/SY geklebt)
Außenleiter 2. Geflecht	80 % (AL)
Außenleiter 3. Folie	(AL/PET/SY)
Außenmantel	Ø 6,9 mm (PVC, weiß)
Elektrische Daten	
Impedanz	75 Ω
Verkürzungsfaktor	0,84
Gleichstromwiderstand Innenleiter	<100 Ω/km
Gleichstromwiderstand Außenleiter	<24 Ω/km
Strombelastbarkeit	8 A
Dämpfung 5 MHz	2,4 dB (100 m)
Dämpfung 50 MHz	4,3 dB (100 m)
Dämpfung 100 MHz	6 dB (100 m)
Dämpfung 400 MHz	12,7 dB (100 m)
Dämpfung 800 MHz	18,2 dB (100 m)
Dämpfung 1000 MHz	20,5 dB (100 m)
Dämpfung 1400 MHz	24,5 dB (100 m)
Dämpfung 2000 MHz	31,4 dB (100 m)
Dämpfung 2400 MHz	32,8 dB (100 m)
Dämpfung 3000 MHz	37,4 dB (100 m)
Rückflussdämpfung 5...470 MHz	> 30 dB
Rückflussdämpfung 470...1000 MHz	> 28 dB
Rückflussdämpfung 1000...2000 MHz	> 23 dB
Rückflussdämpfung 2000...3000 MHz	> 17 dB
Kopplungswiderstand 5...30 MHz	≤ 2,5 mΩ/m
Schirmungsmaß 30...1000 MHz	≥ 110 dB
Schirmungsmaß 1000...2000 MHz	≥ 100 dB
Schirmungsmaß 2000...3000 MHz	≥ 97 dB
Mechanische Daten	
Maximal zulässige Zugkraft	<600 N
Biegeradius einfach/mehrfach	70/140 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-20...+70 °C
Verarbeitungstemperaturbereich	-10...+60 °C
Gesamtgewicht	41,5 kg/km

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	250 m (Kunststoff-Trommel)
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	350 x 350 x 195 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	24 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,042 kg
Versandereinheit	(2 x 250) 500 m
Abmessungen (BxHxT) Versandereinheit	380 x 380 x 415 mm
Verpackungsvolumen Versandereinheit	60 dm ³
Bruttogewicht Versandereinheit	kg
EAN	4010056766207
Artikelnummer	76620
Zolltarifnummer	85442000