

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 Steckermontage
- 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 |
| Versandeinheit | (2 x 250) 500 m |
| Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit | 380 x 380 x 415 mm |
| Verpackungsvolumen Versandeinheit | 60 dm ³ |
| Bruttogewicht Versandeinheit | kg |
| EAN | 4010056766207 |
| Artikelnummer | 76620 |
| Zolltarifnummer | 85442000 |