

# WISI DS 37 U 0500

Anschlusskabel IEC-Buchse / IEC-Stecker, 5 m



## Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS 37 U mit einer IEC-Buchse und einem IEC-Stecker vereint das Schirmmaß der Klasse A++ (EN 50117) mit besten technischen Eigenschaften für die problemlose, effiziente Montage und den Einsatz in Multimedianezen. Dank der A++ Klassifizierung schützt dieses Hochleistungskabel Datenübertragungen optimal vor äußeren Einflüssen. Mit einem Durchmesser von nur 5mm und einem Biegeradius von 30 mm ist das Kabel bei der Montage extrem flexibel und zugleich durch seine Zugbelastbarkeit von über 130 N äußerst robust. Zudem sind mit Kontakten aus einer hochwertigen Berylliumkupfer-Legierung beste Leitungseigenschaften garantiert. Erhältlich in den Längen 1,5/2,5/3,0/5,0/7,5/10,0 Meter.

## Auf einen Blick:

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2400 MHz
- Vorkonfektioniert mit 1 IEC-Buchse und 1 IEC-Stecker
- Länge 5,0 Meter
- Biegeradius: 30mm
- Reißfestigkeit > 130 N (Kabel/Steckverbinder)
- Unitymedia zertifiziert

## 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. 9. Oktober 2015, 10:14 vorm.

## Technische Daten

Mechanische Daten	
Länge	5 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius einfach/mehrfach	30 mm
Aussenmantelmaterial	PVC schwarz
Aussenmanteldurchmesser	Ø 5,00 mm (±0,1 mm)

Kabelaufbau	
Innenleitermaterial	Cu-Draht, blank
Innenleiterdurchmesser	Ø 0,8 mm (±0,02 mm)
Dielektrikummaterial	PE
Dielektrikumdurchmesser	Ø 3,55 mm (±0,05 mm)
Aussenleitermaterial 1	Aluminiumfolie geklebt (Ø 3,65 mm)
Aussenleitermaterial 2	TCCA Geflecht 24x4x0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie

Kennzeichnung	
Schriftgröße	3 mm weiß
Text	(DS37U 0500 105dB WISI YYY,WW)

IEC-Steckverbinder	
Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N
Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)

Elektrische Daten	
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Einfügedämpfung bei 1006 MHz	<3,0 dB
Einfügedämpfung bei 2400 MHz	<4,5 dB
Rückflussdämpfung 5...12 MHz	>25 dB
Rückflussdämpfung 12...300 MHz	>25 dB
Rückflussdämpfung 300...470 MHz	>23 dB
Rückflussdämpfung 470...1006 MHz	>18 dB
Rückflussdämpfung 1006...1700 MHz	>15 dB
Rückflussdämpfung 1700...2400 MHz	>12 dB
Kopplungswiderstand 5...12 MHz	≤2,5 mΩ/m
Kopplungswiderstand 12...300 MHz	≤0,9 mΩ/m
Schirmdämpfung 30...1006 MHz	>105 dB
Schirmdämpfung 1006...2000 MHz	>95 dB
Schirmdämpfung 2000...2400 MHz	>85 dB

## Technische Daten

Schirmungsklasse	A++ (außer 5...12 MHz)
------------------	------------------------

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St. (Kunststoffbeutel)
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	20x30 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.140 kg
Versandeinheit	100 St. (Karton)
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	45x42x30 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056733803
Artikelnummer	73380
Zolltarifnummer	8544421000