

# WISI DS 38 U 0500

Anschlusskabel F-Quick/IEC-Buchse, 5 m



## Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS 38 U mit einem F-Quick-Steckverbinder und einer IEC-Buchse 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 Meter.

## Auf einen Blick:

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2400 MHz
- Vorkonfektioniert mit 1 F-Quick-Steckverbinder und 1 IEC-Buchse
- Länge 5 Meter
- Biegeradius: 30 mm
- 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. 30. September 2020, 3:14 PM

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Länge	5,0 m
Knickschutz	Schrumpfschlauch schwarz
Reißfestigkeit	>130 N Kabel / Steckverbinder
Biegeradius	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 24 x 4 x 0,12 (75% Abdeckung)
Aussenleitermaterial 3	Aluminiumfolie

### Kennzeichnung

Schriftgröße	3 mm weiß
Text	(DS38U 0500 105dB WISI YYY,WW)

### F-Quick-Steckverbinder

Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weiß-bronze) Farbcodierung: roter Ring
Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)
Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N

### IEC-Steckverbinder

Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weiß-bronze) Farbcodierung: grüner Ring
Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weiß-bronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N

### Elektrische Daten

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

## Technische Daten

Schirmdämpfung 2000...2400 MHz	>85 dB
Schirmungsklasse	A++ (außer 5...12 MHz)

Verkaufseinheit	1 St. (Kunststoffbeutel)
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	570 x 380 x 320 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.14 kg
Versandseinheit	100 St. (Karton)
Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	45x42x30 mm
Verpackungsvolumen Versandseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandseinheit	kg
EAN	4010056733834
Artikelnummer	73383
Zolltarifnummer	85444210