

# WISI DS 49 U 0300

Anschlusskabel IEC-Stecker / F-Quick gewinkelt, 3 m



## Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS 49 U mit einem IEC-Stecker und einem gewinkeltem F-Quick-Steckverbinder 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 1,5/3,0/5,0 Meter.

## Auf einen Blick:

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2400 MHz
- Vorkonfektioniert mit IEC-Stecker und 1 gewinkeltem F-Quick-Steckverbinder
- Länge 1,5 Meter
- Biegeradius: 30 mm
- Reißfestigkeit > 130 N (Kabel/Steckverbinder)
- UPC 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	3,0 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	(DS49U 0300 105dB WISI YYY,WW)

### F-Quick-Steckverbinder gewinkelt

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

### IEC Stecker

Material IEC-Stecker-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: blauer Ring
Material IEC-Stecker-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)
Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	N

### Elektrische Daten

Frequenzbereich	5...2400 MHz
Einfügedämpfung bei 1006 MHz	<0,9 dB
Einfügedämpfung bei 2400 MHz	<1,3 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...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	20x30 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	250 St. (Karton)
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	45x42x30 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056741952
Artikelnummer	74195
Zolltarifnummer	85444210