

# WISI DS 39 U 0250

Anschlusskabel F-Quick / IEC-Stecker, 2,5 m



## Kurzbeschreibung

Breitband- und TV-Dienste sowie IP-basierte Medienservices erfordern professionelle Kabellösungen. Das vorkonfektionierte hochabgeschirmte Breitband-Koaxialkabel DS 39 U mit einem F-Quick-Steckverbinder 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 1,5/2,5/3,0/5,0/10,0 Meter.

## Auf einen Blick:

- Klasse A++ > 105 dB (30...1006 MHz)
- Frequenzbereich 5...2400 MHz
- Vorkonfektioniert mit 1 F-Quick-Steckverbinder und 1 IEC-Stecker
- Länge 2,5 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                  |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Mechanische Daten</b>          |   |
| Länge                             | 2,5 m   |
| Knickschutz                       | Schrumpfschlauch schwarz                                      |
| Reißfestigkeit                    | >130 N Kabel / Steckverbinder                                 |
| Biegeradius                       | 30 mm   |
| Außenmantelmaterial               | PVC schwarz   |
| Außenmanteldurchmesser            | Ø 5,00 mm (±0,1 mm)   |
| <b>Kabelaufbau</b>                |   |
| 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  |
| <b>Kennzeichnung</b>              |   |
| Schriftgröße                      | 3 mm weiß   |
| Text                              | (DS39U 0250 105dB WISI<br>YYY,WW)                             |
| <b>F-Quick-Steckverbinder</b>     |   |
| Material F-Quick-Aussenleiter     | Messing (Beschichtung Weiß-bronze) Farbcodierung: roter Ring  |
| Material F-Quick-Innenleiter      | Messing (Beschichtung Gold)                                   |
| Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick     | ≥40 N   |
| <b>IEC-Steckverbinder</b>         |   |
| Material IEC-Stecker-Aussenleiter | Messing (Beschichtung Weiß-bronze) Farbcodierung: grüner Ring |
| Material IEC-Stecker-Innenleiter  | Messing (Beschichtung Weiß-bronze)                            |
| Abzugs-/Aufsteckkraft IEC         | ≥40 N   |
| <b>Elektrische Daten</b>          |   |
| Frequenzbereich                   | 5...2400 MHz  |
| Einfügedämpfung bei 1006 MHz      | <0,9 dB   |
| Einfügedämpfung bei 2400 MHz      | <1,3 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)   |
| <b>Verkaufseinheit</b>                     |                          |
| Verkaufseinheit                            | 1 St. (Kunststoffbeutel) |
| <b>Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit</b> |                          |
| Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit        | 20x30 mm                 |
| <b>Verpackungsvolumen Verkaufseinheit</b>  |                          |
| Verpackungsvolumen Verkaufseinheit         | dm <sup>3</sup>          |
| <b>Bruttogewicht Verkaufseinheit</b>       |                          |
| Bruttogewicht Verkaufseinheit              | 0.093 kg                 |
| <b>Versandseinheit</b>                     |                          |
| Versandseinheit                            | 250 St. (Karton)         |
| <b>Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit</b> |                          |
| Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit        | 45x42x30 mm              |
| <b>Verpackungsvolumen Versandseinheit</b>  |                          |
| Verpackungsvolumen Versandseinheit         | dm <sup>3</sup>          |
| <b>Bruttogewicht Versandseinheit</b>       |                          |
| Bruttogewicht Versandseinheit              | kg                       |
| EAN  | 4010056735425            |
| Artikelnummer                              | 73542                    |
| Zolltarifnummer                            | 85444210                 |