

WISI DS 38 U 0300

Anschlusskabel F-Quick/IEC-Buchse, 3 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 3,0 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	3 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	(DS38U 0300 105dB WISI YYY,WW)

F-Quick-Steckverbinder

Material F-Quick-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: roter Ring
-------------------------------	---

Material F-Quick-Innenleiter	Messing (Beschichtung Gold)
------------------------------	-----------------------------

Abzugs-/Aufsteckkraft F-Quick	≥40 N
-------------------------------	-------

IEC-Steckverbinder

Material IEC-Buchse-Aussenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze) Farbcodierung: grüner Ring
----------------------------------	--

Material IEC-Buchse-Innenleiter	Messing (Beschichtung Weißbronze)
---------------------------------	-----------------------------------

Abzugs-/Aufsteckkraft IEC	≥40 N
---------------------------	-------

Elektrische Daten

Frequenzbereich	5...2400 MHz
-----------------	--------------

Einfügedämpfung bei 1006 MHz	<1,8 dB
------------------------------	---------

Einfügedämpfung bei 2400 MHz	<2,7 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...300 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)
------------------	------------------------

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St. (Kunststoffbeutel)
-----------------	--------------------------

Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	20x30 mm
-------------------------------------	----------

Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
------------------------------------	-----------------

Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.090 kg
-------------------------------	----------

Versandseinheit	150 St. (Karton)
-----------------	------------------

Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	45x42x30 mm
-------------------------------------	-------------

Verpackungsvolumen Versandseinheit	dm ³
------------------------------------	-----------------

Bruttogewicht Versandseinheit	kg
-------------------------------	----

EAN	4010056733827
-----	---------------

Artikelnummer	73382
---------------	-------

Zolltarifnummer	8544421000
-----------------	------------