

Technische Mitteilung

TM 1412 171

Gegenstand: **Kabelmodem-Anschlusskabel Wiclic DS30U xxxx, Wisi**
Sachgebiet: **Materialsortiment** Bereich: **HVA-Bau nach HVA-21**
Version: **2** Datum: **09.02.2016** Kapitel: **HVA**
Ersetzt Version: **1** vom: **02.06.2015**
Ausgabestelle: **HFC Network Technology** Sachbearbeiter: **Roberto Amore**
Empfänger: **i-engine**



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

Gegenstand: Kabelmodem-Anschlusskabel Wiclic DS30U xxxx
Bezeichnung: DS30U 0300 DS30U 0900
Material-Nr. : 20015 20016
Abmessungen: 3.0 9.0 [m] (L)
Beschrieb: HF Koaxialkabel mit abgewinkelttem Wiclic-Stecker und geradem F-Push-on-Stecker.
Schwarzes, dreifachgeschirmtes Kabel der Schirmungsklasse A++.
Anwendung: Zum Anschliessen des Kabelmodems an Wisi-Breitbanddosen mit Wiclic-Anschluss.



Abbildung 1: DS30U xxxx, Wisi



Farbcode

Farbige Ringe sind nach „upc“ Farbcode!
Der Farbcode stimmt nicht mit dem „upc cablecom“ Farbcode der Push-on-Adapter überein!



HF-Dichtigkeit

Stecker dürfen nicht abgeschnitten werden!
Stecker nicht einzeln lieferbar!



Falls das Koaxialkabel zu kurz ist, dann ein längeres Netzwerk-Kabel verwenden.

1 Elektrische Eigenschaften

		Bemerkung
Dämpfung	<1.3 dB	5 – 2400 MHz (Länge 3.0 m)
	<1.3 dB	5 – 2400 MHz (Länge 9.0 m)
Schirmungsmass	>105 dB	30 – 1006 MHz
	>95 dB	1006 – 2000 MHz
	>85 dB	2000 – 2400 MHz
Transferimpedanz	≤2.5 mΩ / m	5 – 30 MHz
Rückflussdämpfung	>18 dB	5 – 1006 MHz
	>15 dB	1006 – 1700 MHz
	>12 dB	1700 – 2400 MHz

2 Mechanische Eigenschaften

		Bemerkung
Stecker 1	F-Push-on, male	
Stecker 2	90°, Wiclic, male	
Abmessungen	3.0 und 9.0 m	Länge
Reissfestigkeit Kabel / Steckverbinder	>130 N	
Koaxialkabeltyp	0.8 / 3.55 / 5.0 mm	Innenleiter / Dielektrikum / Mantel
Biegeradius	30 mm	

3 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	02.06.2015	Ausgabe publiziert
2	Roberto Amore	09.02.2016	Neue Logos eingefügt Ausgabe publiziert

4 Inhaltsverzeichnis

1	Elektrische Eigenschaften	2
2	Mechanische Eigenschaften	2
3	Versionsprotokoll	2
4	Inhaltsverzeichnis	2