

Technische Mitteilung

TM 0101 215

Gegenstand: **Jumperkabel JK80, Corning**
 Sachgebiet: **Materialsortiment**
 Ausgabe: **4** Ausgabe-Datum: **18.09.13**
 Ersetzt Ausgabe: **3** vom: **01.11.04**
 Ausgabestelle: **HFC Network Technology**
 Empfänger: **i-engine**

Bereich: **Netzbau n. CC-2000/HVA-Bau n. HVA-21**
 Kapitel: **Netz/HVA**

Sachbearbeiter: **Roberto Amore**



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

- Gegenstand** : Jumperkabel JK80
Bezeichnung : JK80
Material-Nr. : 11344
Abmessungen : 80 [cm] (L)
Beschrieb : Jumperkabel (PRG6) mit Winkel-F-Stecker und 3.5/12-Kupplung. Gekrümmte Ausführung, hohes Schirmungsmass. Nicht geeignet für Fernspeisung.
Anwendung : Zum Verbinden der Abzweigausgänge von Mehrfachabzweigern mit den 3.5/12-Steckern der abgehenden Koaxialkabel. Passende Kabelmarkierer erhältlich.
 ⚠ Der F-Stecker ist nicht wasserdicht!



1 Zubehör

Gegenstand	Bezeichnung	Material-Nr.	Beschreibung in ...
Kabelmarkierer PS 15/1	PS 15/1	12889	TM 0101 237
Kabelmarkierer PS 15/2	PS 15/2	12890	TM 0101 237
Kabelmarkierer PS 15/3	PS 15/3	12891	TM 0101 237
Kabelmarkierer PS 15/4	PS 15/4	12892	TM 0101 237

2 Aufbau

		Bemerkung
Aussenmantel	Ø 6.9 mm	halogenfrei und schwer entflammbar
Stecker	FM	90° abgewinkelt, ohne O-Ring
	3.5/12-F	

3 Elektrische Eigenschaften

		Bemerkung
Impedanz	75 Ω	
Transferimpedanz	< 0.5 mΩ/m	5 – 30 MHz
Schirmungsmass	> 110 dB	30 – 1006 MHz
Rückflussdämpfung	27 dB	0.3 – 500 MHz
	26 dB	500 – 862 MHz
	25 dB	862 – 1006 MHz
Dämpfung	≤ 0.41 dB	5 – 1006 MHz

4 Mechanische Eigenschaften

		Bemerkung
Max. zulässige Zugkraft	≤ 175 N	
Minimaler Biegeradius	≥ 70 mm	mit Zugkraft
Zulässige Temperatur	-40...+70 °C	in Betrieb
	-5...+50 °C	bei der Installation
Dichtigkeit	k.A.	nicht wasserdicht

5 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	20.01.01	Ausgabe 1 publiziert
2	Roberto Amore	22.07.02	Ausgabe 2 publiziert
3	Roberto Amore	01.11.04	Ausgabe 3 publiziert
4	Roberto Amore	18.09.13	- Neues Layout - Bemerkung betr. Dichtigkeit eingefügt - 1 Zubehör eingefügt - 2 Aufbau eingefügt - 3 Elektrische Eigenschaften eingefügt - 4 Mechanische Eigenschaften eingefügt - 5 Versionsprotokoll eingefügt - 6 Inhaltsverzeichnis eingefügt Ausgabe 4 publiziert

6 Inhaltsverzeichnis

1	Zubehör	1
2	Aufbau	2
3	Elektrische Eigenschaften	2
4	Mechanische Eigenschaften	2
5	Versionsprotokoll	2
6	Inhaltsverzeichnis	2