

T o n

Leitungstrommel

C 209/1

1 Seite

**1. Herkunft**

**1.1. Entwicklungsbetrieb**

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

**1.2. Herstellerbetrieb**

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

**2. Kenndaten**

**2.1. Verwendung**

Die Leitungstrommel C209/1 dient zur Aufnahme einer zwischen einem funktechnischen Fahrzeug und einem abgesetzten Gerät o. ä. flexibel zu verlegenden Koaxialleitung. Das Aufspulen der Leitung erfolgt manuell mittels Zuggurt.

**2.2. Beziehung zu anderen Geräten**

Die Leitungstrommel C209/1 wird in funktechnischen Fahrzeugen eingesetzt. Die Verbindung zwischen Quelle und Senke wird an der Leitungstrommel über eine umlaufende UHF-Steckdose hergestellt. Sie ist eine Weiterentwicklung der C 209. Bei der C 209/1 wird der Kabelschirm isoliert gegen Trommelgehäuse über die Steckverbindung geführt. Sie ist stapelbar.

**2.3. Technische Daten**

Aufspulbare Leitungslänge bei einem Leitungsdurchmesser von 7,5 mm

≤ 180 m

**2.4. Temperaturverhalten**

Betriebstemperaturbereich

-25 °C ... +45 °C

Einsatzklasse

-25/+45/+35/80//...2

**2.5. Auswechselbare Teile und Zubehör**

entfällt

**2.6. Aufnahmerahmen**

individuell

**2.7. Maßangaben**

Breite

310 mm

Höhe

310 mm

Tiefe

310 mm, mit Handgriff 377 mm

Wickelkerndurchmesser

100 mm

**2.8. Masse**

ca. 9 kg

**2.9. Zeichnungsatz**

174.133/1

**3. Anschlüsse**

**3.1. Kontaktbelegung der Buchsenleisten**

entfällt

**3.2. Sonstige Anschlüsse**

UHF-Steckdose  
UC1-G1/K 7,5

**4. Schaltzeichen**

**4.1. Stromlauf**

entfällt

**4.2. Schaltkurzzeichen**



Eigentum des RFZ  
Vervielfältigung auch auszugsweise  
nur mit Genehmigung des RFZ.

Anlagentechnischer  
Katalog

Berlin - Adlershof  
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches  
Zentralamt