

# DIN EN 3475-805:2002-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung; Prüfverfahren - Teil 805: Wellenwiderstand; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-805:2002

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use; Test methods - Part 805: Characteristic impedance; German and English version EN 3475-805:2002

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Herstellen der Prüflinge .....	3
4 Verfahren .....	3
4.1 Verfahren A: Messung mit Impedanzmessbrücke an Koaxialleitungen .....	3
4.2 Verfahren B: Messung mit Reflektometer an Koaxialleitungen .....	3
4.3 Verfahren C: Messung an geschirmten symmetrischen Leitungen .....	4
4.3.1 Prüfgeräte .....	4
4.3.2 Messverfahren .....	5
4.3.3 Messungen .....	5
5 Anforderungen .....	5
1 Scope .....	3
2 Normative references .....	3
3 Preparation of specimens .....	3
4 Methods .....	3
4.1 Method A: measurement with impedance bridge on coaxial cable .....	3
4.2 Method B: reflectometer measurement on coaxial cable .....	4
4.3 Method C: shielded symmetric cable measurement .....	4
4.3.1 Apparatus .....	5
4.3.2 Measurement procedure .....	5
5 Requirement .....	5