

E DIN EN 4604-006:2025-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-14

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 006:
Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WM - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN
prEN 4604-006:2024

Inhalt

Seite

Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	9
4 Anforderungen.....	10
4.1 Werkstoff, Aufbau, Maße und Masse	10
4.1.1 Werkstoff	10
4.1.2 Aufbau, Maße und Masse	10
4.2 Allgemeine Eigenschaften.....	11
4.3 Elektrische Eigenschaften	11
4.4 Prüfungen	13
5 Qualitätssicherung.....	17
6 Bezeichnung.....	17
7 Kennzeichnung und Bedruckung.....	17
8 Verpackung, Etikettierung und Lieferlänge	18
8.1 Verpackung und Etikettierung.....	18
8.2 Lieferlänge.....	18
9 Technische Lieferbedingungen.....	18

Bilder

Bild 1 — Aufbau	10
Bild 2 — Maximale Dämpfungskurve (ansteigend) — Leistungskurve (absteigend).....	12
Bild 3 — VSWR-Kurve.....	13

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoff.....	10
Tabelle 2 — Maße und Masse.....	11
Tabelle 3 — Frequenz, Dämpfung und Leistungsaufnahme und VSWR.....	11
Tabelle 4 — Prüfungen.....	13