

E DIN EN 4604-008:2025-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-14

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 008:
Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WD - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN
prEN 4604-008:2024

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Werkstoff, Aufbau, Maße und Masse	6
4.1.1 Werkstoff	6
4.1.2 Aufbau, Maße und Masse	6
4.2 Allgemeine Eigenschaften	7
4.3 Elektrische Eigenschaften	7
4.4 Prüfungen	10
5 Qualitätssicherung	13
6 Bezeichnung	13
7 Identifizierung und Kennzeichnung	14
8 Verpackung, Etikettierung und Lieferlänge	14
8.1 Verpackung und Etikettierung	14
8.2 Lieferlänge	14
9 Technische Lieferbedingungen	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Aufbau	7
Bild 2 — Maximale Dämpfungskurve (ansteigend) — Leistungskurve (absteigend)	9
Bild 3 — VSWR-Kurve	9

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoff	6
Tabelle 2 — Maße und Masse	7
Tabelle 3 — Frequenz, Dämpfung, Belastbarkeit und Rückflussdämpfung	8
Tabelle 4 — Frequenz, Kopplungswiderstand	8
Tabelle 5 — Prüfungen	10