

# DIN EN 4604-008:2026-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 008: Koaxialkabel, 50 Ohm, 200 °C, Typ WD - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4604-008:2025

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 008: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WD - Product standard; German and English version EN 4604-008:2025

---

## Inhalt Seite

Europäisches 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 . . . . .	14
6 Bezeichnung . . . . .	14
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, Leistungsaufnahme und VSWR . . . . .	8
Tabelle 4 — Frequenz, Kopplungswiderstand . . . . .	8
Tabelle 5 — Prüfungen . . . . .	10

# Contents

Page

European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	6
4 Required characteristics .....	6
4.1 Material, construction, dimensions and mass.....	6
4.1.1 Material .....	6
4.1.2 Construction, dimensions and mass .....	7
4.2 General characteristics .....	7
4.3 Electrical characteristics.....	7
4.4 Tests.....	10
5 Quality assurance .....	14
6 Designation .....	14
7 Identification and marking .....	15
8 Packaging, labelling and delivery length .....	15
8.1 Packaging and labelling.....	15
8.2 Delivery length.....	15
9 Technical specification .....	15
Bibliography .....	16