

# E DIN EN 4604-010:2025-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-06-27

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 010:  
Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 200 °C, Typ KX (WD Leichtbauweise) -  
Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4604-010:2025

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>9</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>4.1 Werkstoff, Aufbau, Maße und Masse</b> .....	<b>9</b>
<b>4.1.1 Werkstoff</b> .....	<b>9</b>
<b>4.1.2 Aufbau, Maße und Masse</b> .....	<b>10</b>
<b>4.2 Allgemeine Eigenschaften</b> .....	<b>10</b>
<b>4.3 Elektrische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
<b>4.4 Prüfungen</b> .....	<b>13</b>
<b>5 Qualitätssicherung</b> .....	<b>17</b>
<b>6 Bezeichnung</b> .....	<b>17</b>
<b>7 Kennzeichnung und Bedruckung</b> .....	<b>17</b>
<b>8 Farbe der Einzelteile und des Mantels</b> .....	<b>17</b>
<b>9 Verpackung, Etikettierung und Lieferlängen</b> .....	<b>17</b>
<b>9.1 Verpackung und Etikettierung</b> .....	<b>17</b>
<b>9.2 Lieferlängen</b> .....	<b>17</b>
<b>10 Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Aufbau</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 2 — Maximale Dämpfungskurve (ansteigend) — Leistungskurve (absteigend)</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 3 — VSWR-Kurve</b> .....	<b>13</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Werkstoff</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Maße und Masse</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 — Maximale Dämpfung, Leistungsaufnahme und VSWR</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 4 — Frequenz, Kopplungswiderstand</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 5 — Qualifikationsprüfungen</b> .....	<b>13</b>