

DIN EN 4604-009:2011-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Signalübertragungen - Teil 009: Koaxialkabel, Leichtbauweise, 50 Ohm, 180 °C, Typ KW (WN Leichtbauweise) - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4604-009:2011

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 009: Cable, coaxial, light weight, 50 ohms, 180 °C, type KW (light WN) - Product standard; German and English version EN 4604-009:2011

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Anforderungen | 5 |
| 4.1 Werkstoff, Aufbau, Maße und Masse | 5 |
| 4.1.1 Werkstoff | 5 |
| 4.1.2 Aufbau, Maße und Masse | 5 |
| 4.2 Allgemeine Eigenschaften | 6 |
| 4.3 Elektrische Eigenschaften | 6 |
| 4.4 Prüfungen | 8 |
| 5 Qualitätssicherung | 11 |
| 6 Bezeichnung | 11 |
| 7 Kennzeichnung und Bedruckung | 11 |
| 8 Farbe der Komponenten und des Mantels | 11 |
| 9 Verpackung, Etikettierung und Lieferlängen | 12 |
| 9.1 Verpackung und Etikettierung | 12 |
| 9.2 Lieferlängen | 12 |
| 10 Technische Lieferbedingungen | 12 |

| Contents | Page |
|---|------|
| Foreword | 3 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references | 4 |
| 3 Terms and definitions | 4 |
| 4 Required characteristics | 4 |
| 4.1 Material, constructions, dimension and mass | 4 |
| 4.1.1 Material | 4 |
| 4.1.2 Construction, dimensions and mass | 5 |
| 4.2 General characteristics | 6 |
| 4.3 Electrical characteristics | 6 |
| 4.4 Tests | 7 |
| 5 Quality assurance | 11 |
| 6 Designation | 11 |
| 7 Identification and marking | 12 |
| 8 Colours of components and jacket | 12 |
| 9 Packaging, labelling and delivery lengths | 12 |
| 9.1 Packaging and labelling | 12 |
| 9.2 Delivery lengths | 12 |
| 10 Technical specification | 12 |