

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