

# DIN EN 4611-009:2012-04 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung, XLETFE-Familie - Teil 009: BJ, Kupfer vernickelt, Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 150 °C, einfach extrudierte Isolierung zur Verwendung in Verseilungen oder in Geräten in Bereichen mit hoher Vibration, Bewegung der Leitung und Kontakt mit Flüssigkeiten, UV-Laser bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4611-009:2012**

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 009: BJ - Nickel plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 150 °C - Single extruded wall for use as cable cores or within equipment in areas of high vibration, cable flexing and fluid contamination - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4611-009:2012**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	4
4 Werkstoffe und Aufbau .....	4
4.1 Werkstoffe .....	4
4.2 Aufbau.....	5
4.3 Anzahl der Adern .....	5
4.4 Farbkodierung der Adern.....	5
5 Anforderungen .....	5
6 Qualitätssicherung .....	8
7 Bezeichnung.....	8
8 Kennzeichnung .....	9
9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen.....	9
10 Technische Lieferbedingungen.....	9

# Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms, definitions, symbols and abbreviations .....	4
4 Materials and construction .....	5
4.1 Materials .....	5
4.2 Construction.....	5
4.3 Number of cores .....	6
4.4 Colour coding of cores .....	6
5 Required characteristics .....	6
6 Quality assurance .....	10
7 Designation .....	10
8 Identification and marking .....	10
9 Packaging, labelling and delivery lengths .....	10
10 Technical specification .....	10