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 Gerät en 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 - Nicke l 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