DIN EN 4612-007:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Ummantelt oder geschirmt und ummantelt - Teil 007: Kupfer versilbert - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 150 °C - Einfach extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, ummantelt ohne Schirm - UV-Laser-bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4612-007:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 007: Silver plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 150 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4612-007:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Werkstoffe und Aufbau ... 5
4.1 Werkstoffe ... 5
4.2 Aufbau ... 5
4.3 Farbkennzeichnung von Adern ... 6
5 Anforderungen ... 6
6 Qualitätssicherung ... 8
7 Bezeichnung ... 8
8 Identifizierung und Kennzeichnung ... 8
9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen ... 8
Literaturhinweise ... 9

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Materials and construction ... 5
5 Required characteristics ... 6
6 Quality assurance ... 8
7 Designation ... 9
8 Identification and marking ... 9
9 Packaging, labelling and delivery lengths ... 9
Bibliography ... 10