

DIN EN 4612-009:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Ummantelt oder geschirmt und ummantelt - Teil 009: Kupfer versilbert - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 150 °C - Doppelt extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, ummantelt ohne Schirm - UV-Laserbedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4612-009:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 009: Silver plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4612-009:2019

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 Kennzeichnung..... | 8 |
| 9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen | 8 |
| 10 Technische Lieferbedingungen..... | 8 |

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 | 8 |
| 8 Identification and marking..... | 8 |
| 9 Packaging, labelling and delivery lengths..... | 8 |
| 10 Technical specification | 8 |