

# 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-Laserbedruckbar - 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