

# 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**

---

| <b>Inhalt</b>                                    | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| 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            |

| <b>Contents</b>                                  | <b>Page</b> |
|--|-------------|
| 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          |