

# DIN EN 4611-004:2019-03 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Teil 004: Kupfer verzinnt, Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 135 °C, doppelt extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, UV-Laser bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4611-004:2018**

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4611-004:2018**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	4
4 Werkstoffe und Aufbau.....	5
5 Anforderungen .....	6
6 Qualitätssicherung.....	12
7 Bezeichnung .....	13
8 Identifizierung und Kennzeichnung.....	13
9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen.....	13
10 Technische Lieferbedingungen .....	13

## Contents

Page

European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms, definitions, symbols and abbreviations.....	4
4 Materials and construction .....	5
5 Required characteristics .....	6
6 Quality assurance.....	12
7 Designation .....	13
8 Identification and marking.....	13
9 Packaging, labelling and delivery lengths.....	13
10 Technical specification .....	13