

# DIN EN 4612-003:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Ummantelt oder geschirmt und ummantelt - Teil 003: Kupfer verzinkt - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 135 °C - Einfach extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, ummantelt ohne Schirm - UV-Laserbedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4612-003:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 003: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4612-003:2019

---

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Symbole .....	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.....	9
8 Kennzeichnung.....	9
9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen .....	9
10 Technische Lieferbedingungen.....	9

## Contents

	Page
European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms, definitions and symbols.....	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