

DIN EN 4612-005:2019-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Ummantelt oder geschirmt und ummantelt - Teil 005: Kupfer verzinkt - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 135 °C - doppelt extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, ummantelt ohne Schirm - UV-Laser bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4612-005:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 005: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4612-005:2019

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.....	5
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, 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