DIN EN 4612-004:2019-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Ummantelt oder geschirmt und ummantelt - Teil 004: Kupfer verzinnt - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 135 °C - einfach extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, ummantelt und geschirmt (Geflecht) - UV-Laser bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4612-004:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4612-004:2019

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 ... 7
5 Anforderungen ... 7
6 Qualitätssicherung ... 10
7 Bezeichnung ... 11
8 Kennzeichnung ... 11
9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen ... 11
10 Technische Lieferbedingungen ... 11

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 ... 7
6 Quality assurance ... 10
7 Designation ... 10
8 Identification and marking ... 10
9 Packaging, labelling and delivery lengths ... 11
10 Technical specification ... 11