

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 verzinkt - 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 |