DIN EN 4612-011:2020-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Ummantelt oder geschirmt und ummantelt - Teil 011: Kupfer vernickelt - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 150 °C - Doppelt extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, ummantelt ohne Schirm - UV-Laser-bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4612-011:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 011: Nickel plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4612-011:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Werkstoffe ... 5

4.1 Aufbau ... 5

4.2 Farbkodierung von Adern und Mantel ... 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 and definitions ... 4

4 Materials ... 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