

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-Laserbedruckbar - 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