

# 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