

# DIN EN 4611-004:2012-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung - XLETFE-Familie - Teil 004: Kupfer verzinnt, Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 135 °C, doppelt extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, UV-Laser bedruckbar - Pro duktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4611-004:2012

Foreword	004:2012	3	
1	Scope	4	
2	Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV-laser printable and product standard; German and English version EN 4611-004:2012	4	
3	Normative references	4	
3	Terms, definitions, symbols and abbreviations	4	
4	Materials	5	
4.1	Materials	5	
4.2	Construction	5	
4.3	Number of cores	6	
4.4	Colour coding of cores	6	Seite
5	Required characteristics	6	
6	Vorwort	10	3
6	Quality assurance	10	
7	1 Designation Anwendungsbereich	10	4
8	2 Identification and marking Normative Verweisungen	10	4
9	3 Packaging, labelling and delivery lengths Begriffe, Symbole und Abkürzungen	10	4
10	3 Technical specification	10	4
4	Werkstoffe und Aufbau	4	
4.1	Werkstoffe	4	
4.2	Aufbau	5	
4.3	Anzahl der Adern	6	
4.4	Farbkodierung der Adern	6	
5	Anforderungen	6	
6	Qualitätssicherung	11	
7	Bezeichnung	11	
8	Kennzeichnung	11	
9	Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen	11	
10	Technische Lieferbedingungen	11	

# Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms, definitions, symbols and abbreviations .....	4
4 Materials and construction .....	5
4.1 Materials .....	5
4.2 Construction.....	5
4.3 Number of cores .....	6
4.4 Colour coding of cores .....	6
5 Required characteristics.....	6
6 Quality assurance.....	10
7 Designation .....	10
8 Identification and marking .....	10
9 Packaging, labelling and delivery lengths .....	10
10 Technical specification .....	10