

# DIN EN 4611-008:2012-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und mehradrige elektrische Leitungen zur allgemeinen Verwendung, XLETFE-Familie - Teil 008: BP, Kupfer vernickelt, Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 150 °C, doppelt extrudierte Isolierung für offene Anwendungen, mit zusätzlichem Schutz für Bereiche mit hoher Vibration, Bewegung der Leitung und Kontakt mit Flüssigkeiten, UV-Laser bedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4611-008:2012

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 008: BP - Nickel plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications with additional protection in areas of high vibration, cable flexing and fluid contamination - UV laser printable - Product standard; German and English version EN 4611-008:2012

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	4
4 Werkstoffe und Aufbau .....	4
4.1 Werkstoffe .....	4
4.2 Aufbau.....	5
4.3 Anzahl der Adern .....	5
4.4 Farbkodierung der Adern.....	5
5 Anforderungen .....	5
6 Qualitätssicherung .....	8
7 Bezeichnung.....	8
8 Kennzeichnung .....	9
9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen .....	9
10 Technische Lieferbedingungen.....	9

# Contents

Page

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