DIN EN 4681-005:2019-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, zur allgemeinen Verwendung, mit Leitern aus Aluminium oder kupferbeschichtetem Aluminium - Teil 005: AZ-Familie, einadrig, zur Anwendung bei niedrigem Luftdruck - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4681-005:2019

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 005: AZ family, single, for use in low pressure atmosphere - Product standard; German and English version EN 4681-005:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Symbole ... 4

4 Werkstoffe und Aufbau ... 5
4.1 Werkstoffe ... 5
4.2 Aufbau ... 5
4.3 Anzahl der Adern ... 5
4.4 Farbkodierung von Adern ... 6

5 Anforderungen ... 6

6 Qualitätssicherung ... 8

7 Bezeichnung ... 9
7.1 Kennzeichnung ... 9
7.2 Kodebuchstabe für Ausführung (für Kurzbezeichnung) ... 9

8 Identifizierung und Kennzeichnung ... 9

9 Verpackung, Etikettierung und Lieferlängen ... 9

10 Technische Lieferbedingungen ... 9

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms, definitions and symbols ... 4

4 Materials and construction ... 5

5 Required characteristics ... 6

6 Quality assurance ... 8

7 Designation ... 9

8 Identification and marking ... 9

9 Packaging, labelling and delivery lengths ... 9

10 Technical specification ... 9