DIN EN 4049-001:2008-05 (D)

Luft- und Raumfahrt - Thermoelement Ausgleichsleitung - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 260 °C - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4049-001:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Werkstoffe und Aufbau ... 4
4.1 Leiter ... 4
4.2 Werkstoffe ... 5
4.3 Aufbau der Leitungen ... 5
4.3.1 Allgemeines ... 5
4.3.2 Kabelschlag ... 5
4.3.3 Geschirmte Leitungen ... 5

5 Anforderungen ... 6

6 Prüfverfahren ... 7

7 Qualitätssicherung ... 10
7.1 Qualifikation ... 10
7.1.1 Allgemeine Anforderungen ... 10
7.1.2 Qualifikationsbedingungen ... 10
7.1.3 Qualifikationsprüfungen ... 10
7.1.4 Ausweitung der Qualifikation ... 10
7.2 Abnahmeprüfungen ... 10
7.2.1 Erforderliche Bedingungen ... 10
7.2.2 Regelprüfungen während der Fertigung ... 11
7.2.3 Prüfungen vor der Lieferung ... 11
7.2.4 Periodische Prüfungen ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

9 Verpackung, Etikettierung und Lieferlängen ... 11
9.1 Verpackung und Etikettierung ... 11
9.2 Lieferlängen ... 11