DIN EN 3218-001:2006-09 (D)

Luft- und Raumfahrt - Rechtecksteckverbinder mit metallischem Gehäuse und Schraubverriegelung - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3218-001:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Einsatzbedingungen ... 5

5 Beschreibung ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Werkstoffe ... 6

6 Konstruktion ... 6
6.1 Gehäuse ... 6
6.2 Zubehörteile ... 6
6.3 Abdichtung ... 6
6.4 Unverwechselbarkeit der Gehäuse ... 6
6.5 Befestigung der festen Steckverbinder ... 7
6.6 Gewinde ... 7
6.7 Eigenschaften der Kontakte ... 7
6.8 Kennzeichnung der Kontakte und Kontakteinsätze ... 7

7 Konstruktionszeichnungen und Massen ... 7
7.1 Allgemein ... 7
7.2 Maße des festen Steckverbinders ... 7
7.3 Maße des freien Steckverbinders ... 9
7.4 Kodierung ... 12

8 Prüfungen ... 12
8.1 Prüfungen nach EN 2591-100 ... 12
8.2 Sonderprüfungen ... 12
8.3 Prüfungen ... 13

9 Qualitätssicherung ... 20
9.1 Allgemeines ... 20
9.2 Bedingungen für die Anfangsqualifikation ... 20
9.3 Aufrechterhaltung der Qualifikation ... 25

10 Bezeichnung und Kennzeichnung ... 27
10.1 Bezeichnung ... 27
10.2 Kennzeichnung ... 27

11 Lieferumfang ... 28

12 Verpackung ... 28

13 Lagerung ... 28

Anhang A (normativ) Prüflehre für Prüfung EN 2591-410: Festsitzen des Kontakteinsatzes im Gehäuse ... 29