DIN EN 3733-006:2008-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optischer Rundsteckverbinder, einpolig, selbstsichernde Schraubkupplung, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 006: Fester Steckverbinder mit Mutternbefestigung für Kabel nach EN 4532 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3733-006:2008

Aerospace series - Connector, optical, circular, single channel, coupled by self-locking ring, operating temperature 150 °C continuous - Part 006: Receptable, connector, jam nut fixing for cable according to EN 4532 - Product standard; German and English version EN 3733-006:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 5
4.1 Maße und Masse 5
4.2 Montageausschnitt und Montage der Steckverbinder 5
4.3 Werkstoffe 6
4.4 Allgemeine Hauptkennwerte 6
4.5 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern 6

5 Bezeichnung 7

6 Kennzeichnung 7

7 Technische Lieferbedingungen 7

Bilder

Bild 1 5

Bild 2 5

Bild 3 6

Tabellen

Tabelle 1 — Austauschbare Steckverbinder und Ersatzteile 6

Tabelle 2 — Zusätzliche, für diese Produktnorm geltende Prüfanforderungen 7

Contents

Page

Foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terminology **4**

4 Required characteristics **5**
4.1 Dimensions and mass **5**
4.2 Panel cut-out and mounting of connectors **6**
4.3 Materials **6**
4.4 Main general characteristics **6**
4.5 Possible combinations of plugs and receptacles **6**

5 Designation **7**

6 Marking **7**

7 Technical specification **7**

Figures

Figure 1 5

Figure 2 6

Figure 3 6

Tables

Table 1 — Compatible connectors and spare parts 7

Table 2 — Additional test requirements applicable to this product standard 8