DIN EN 3733-003:2008-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optischer Rundsteckverbinder, einpolig, selbstsichernde Schraubkupplung, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 003: Freier Steckverbinder für Kabel nach EN 4532 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3733-003:2008

Aerospace series - Connector, optical, circular, single channel, coupled by self-locking ring, operating temperature 150 °C continuous - Part 003: Plug connector for cable according to EN 4532 - Product standard; German and English version EN 3733-003:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 5
4.1 Maße und Masse 5
4.2 Materialien 5
4.3 Allgemeine Hauptkennwerte 5
4.4 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern 5

5 Bezeichnung 6

6 Kennzeichnung 6

7 Technische Lieferbedingungen 6

Bilder

Bild 1 5

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 **5**

4 Required characteristics **5**
4.1 Dimensions and mass **5**
4.2 Materials **5**
4.3 Main general characteristics **5**
4.4 Possible combinations of plugs and receptacles **5**

5 Designation **6**

6 Marking **6**

7 Technical specification **6**

Figures

Figure 1 5

Tables

Table 1 — Compatible connectors and spare parts 6

Table 2 — Additional test requirements applicable to this product standard 7