DIN EN 3733-004:2009-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt –Optischer Rundsteckverbinder, einpolig, selbstsicherndeSchraubkupplung, Betriebstemperatur 150 °C konstant –Teil 004: Fester Steckverbinder mit Vierlochbefestigung für Kabel nachEN 4532, Produktnorm;Deutsche und Englische Fassung EN 3733-004:2008

Aerospace series –Connector, optical, circular, single channel, coupled by self-locking ring, operatingtemperature 150 °C continuous –Part 004: Receptacle, connector, four hole fixing cable to EN 4532, Product standard;German and English version EN 3733-004:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Terminologie 4

4 Erforderliche Eigenschaften 5
4.1 Maße und Masse 5
4.2 Plattenausschnitt und Montage der Steckverbinder 6
4.3 Materialien 6
4.4 Wichtige allgemeine Eigenschaften 6
4.5 Mögliche Kombinationen aus freien und festen Steckverbindern 7

5 Bezeichnung 7

6 Kennzeichnung 7

7 Technische Lieferbedingungen 8

Bilder

Bild 1 5
Bild 2 6
Bild 3 6

Tabellen

Tabelle 1 — Kompatible Steckverbinder und Ersatzteile 7
Tabelle 2 — Zusätzliche Prüfungsanforderungen, die für diese Produktnorm gelten 8

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 5
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 8

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