

# 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 Mutterbefestigung 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: Receptacle, 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