

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 .....	5
Bild 2 .....	6
Bild 3 .....	6
<b>Tabellen</b>	
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