

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