

DIN EN 3733-005:2008-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optischer Rundsteckverbinder, einpolig, selbstsichernde Schraubkupplung, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 005: Fester Steckverbinder mit Zweilochbefestigung für Kabel nach EN 4532 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3733-005:2007

Aerospace series - Connector, optical, circular, single channel, coupled by self-locking ring, operating temperature 150 °C continuous - Part 005: Receptacle, connector, two hole fixing cable according to EN 4532 - Product standard; German and English version EN 3733-005:2007

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 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	6
Bild 3	6
Tabellen	
Tabelle 1 — Austauschbare Steckverbinder und Ersatzteile	7
Tabelle 2 — Zusätzliche, für diese Produktnorm geltende Prüfanforderungen	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	7
4.4 Main general characteristics	7
4.5 Possible combinations of plugs and receptacles	7
5 Designation	7
6 Marking	8
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