

# DIN EN 3733-003:2008-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optischer Rundsteckverbinder, einpolig, selbstsichernde Schraubkupplung, Betriebstemperatur 150 °C konstant - Teil 003: Freier Steckverbinder für Kabel nach EN 4532 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3733-003:2008

Aerospace series - Connector, optical, circular, single channel, coupled by self-locking ring, operating temperature 150 °C continuous - Part 003: Plug connector for cable according to EN 4532 - Product standard; German and English version EN 3733-003:2008

---

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 Materialien .....	5
4.3 Allgemeine Hauptkennwerte.....	5
4.4 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern .....	5
5 Bezeichnung.....	6
6 Kennzeichnung .....	6
7 Technische Lieferbedingungen.....	6
<b>Bilder</b>	
Bild 1 .....	5
<b>Tabellen</b>	
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 .....	5
4 Required characteristics .....	5
4.1 Dimensions and mass .....	5
4.2 Materials .....	5
4.3 Main general characteristics .....	5
4.4 Possible combinations of plugs and receptacles .....	5
5 Designation .....	6
6 Marking .....	6
7 Technical specification .....	6

## Figures

Figure 1 .....	5
----------------	---

## Tables

Table 1 — Compatible connectors and spare parts .....	6
Table 2 — Additional test requirements applicable to this product standard .....	7