

# DIN EN 4531-002:2012-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optische Rundsteckverbinder mit dreigängiger Schraubkupplung - Bündige Kontakte - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4531-002:2012

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and mult ipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 002: Specification of performance and contact arrangements; German and English version EN 4531-002:2012

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Beschreibung und Verschlüsselung der Baumuster .....	4
5 Betriebsbedingungen .....	5
6 Bauartkennzeichen .....	6
7 Unverwechselbarkeit .....	6
8 Gehäusegrößen und Kontaktanordnungen .....	6
9 Kontakt-Unterbaugruppe .....	8
10 Blindstopfen .....	8
11 Endgehäuse .....	8
12 Werkzeuge .....	8
13 Montageanweisungen (einschließlich Kontaktanschluß) .....	8
14 Reinigungsanweisungen .....	8
Literaturhinweise .....	9

## Contents

Page

Foreword .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Description and codification of models .....	4
5 Operating conditions .....	4
6 Type codes .....	6
7 Polarization .....	6
8 Shell sizes and contact arrangements .....	6
9 Contacts sub-assembly .....	8
10 Filler plugs .....	8
11 Rear accessories .....	8
12 Tooling .....	8
13 Assembly and termination instructions .....	8
14 Cleaning instructions .....	8
Bibliography .....	9